中華郵政特准掛號立券認為新聞紙類

廣播週報

第三十八期

本期要目

中央電台播音節目預告（六月十六日至廿二日）
福州電台播音節目預告（六月十六日至廿二日）
河北電台播音節目預告（六月十六日至廿二日）
全國瓩以上廣播電台節目分類表
國家建設與國民責任……蔣勉成
怎樣挽救商業的危機……劉瑞章
交直流兩用全波收音機……子留
基本科學……崇武
天文學……濟略
動物學……世熙

中華民國二十四年六月八日星期六　中央廣播無綫電台管理處出版

中央廣播無線電台管理處 福州 中央 河北 電台播音節目預告 六月十六日起 六月廿二日止

——六月九日至六月十五日播音節目載本報第三十七期——

(一)中央台(呼號)XGOA(週率)六六〇千週波



六月十六日 星期日

一一、〇〇 歌曲

鋤頭舞歌 鐮刀舞歌 鳳陽花鼓調 小孩不小歌 跟小先生歌 春天不是讀書天

一一、一五 科學新聞

一一、四五 西樂 正午報時 全國氣象

Hoffmanns erzahlungen 1-2; The fair at sorotchinsk gopak, Cortege des nobles, petite suite de concert 1-4,

一二、一〇 平劇

羅元戎 霸王別姬P(簡) 讓徐州P(言) 霸王遇虞姬P(新)忠孝全V(董,王) 戰蒲關O(言)

一二、三五 樂隊奏樂

京市政府樂隊奏播:國樂

一三、〇〇 休息

一七、四〇 歌曲

兒童工歌 兒童節歌 秋夜國旗

一七、五〇 防空展覽會宣傳節目

谷司令正倫演講

一八、二〇 無線電雜談

一八、五〇 國樂

晚香織錦 貴妃出浴 太平天 賽龍奪錦

一九、〇〇 平劇及歌曲

劉備借E(朱) 取滎陽B(裘) 法場換子O(言) 愛國歌 行船樂 向前奮戰 我是音樂家

一九、三〇 兒童教育 報時

講:漢高祖與匈奴和親 好公民歌曲:喜相逢

二〇、〇〇 全國氣象 閩粵音樂

賣油炸鬼 炎涼嘆 白探花 扮猪吃老虎

二〇、二〇 僑務委員會報告

黃仲瑜先生講:中國藝術在歐洲之榮譽

二〇、五〇 預報明日節目

二〇、五五 新聞

二一、四〇 平劇或歐美歌舞音樂

Herodiade vision 1-2, Manon O dolce in canto, I've got it, My man is in the make, Russian military song Ka zong ka river,

二二、〇〇 完畢

六月十七日 星期一

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂
Test der zwerge, Ambob polka, Die wache zichtauf 1-2,

七、〇〇 國文教授
體育的歧途——曾虛白(正中初中國文二册七三頁)

七、三〇 國樂
滴滴淚 雨過天晴 翠湖春曉
金蛇狂舞 昭君和番

七、四五 總理紀念歌

七、五〇 總理遺教
建國方略——物質建設——實業計劃

八、一〇 西樂
Lieb rfreud 1-2, Souvénir, Orientale, The zephyr, Tal ahasses, You'll fal in love, pale voig ı moon,

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情
十道本 殷配K(馬) 哭貴妃 八郎哭城P(關) 太行山V(林,金) 春燈謎P(楊) 魚藏劍O(余) 斷密澗V(郭,董) 雷峯塔P(尚) 七擒孟獲 張廣才掃松P(周)

一二、二五 中國歷代名人傳
楚霸王(下)

一二、三五 西樂
The happy gent, Tur dich, Gold und silver, Suna wa.zer, Russisher walzer Koketterie, G.ulwurmchen Idyee, Im glockentempel,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 防空展覽會宣傳節目

一六、三〇 衛生常識
陳聽長棹演講
衛生署傅和平先生講：傷寒

一七、〇〇 京滬商情 商業新聞 彈詞
王耕香唱播：

一七、三〇 自然界——天文
星象

一八、〇〇 樂隊奏樂
海軍軍樂隊奏播：弦樂
1, I daf'antaisie
2, Nut r anger
3, The shamrock

一八、三〇 民衆教育
講：飛機故事
歌曲：戰場之花

一九、〇〇 平劇及歌曲
完璧歸趙P(王) 甘露寺P(關) 獨木關P(李) 安眠歌 送別 中國童子軍軍歌

一九、三〇 兒童教育
講：桂林的山水(續) 故事
歌曲：倚江樓

二〇、〇〇 簡明新聞氣象長江水位報時

二〇、一〇 時事述評
關於國際時事問題

二〇、二〇 音樂
青溪琴社奏播：古琴

二〇、三五 文化建設協會節目

二一、〇五 西樂
Elijah for he shall give his angels, The lord is my sheppherd, Merry widow 1-2, Randfox trot, Blue sky avenue, Frankie and johnny give me a heart to sing to,

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇
孟姜女 虞舜薰風曲 吳宮醉舞 寶鴨穿蓮 戲迷傳P(高) 四本太眞外傳P(楊) 大回朝P(裘)
總理紀念歌

二三、〇〇 停止

六月十八日 星期二

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂
B-t illon garde, parade marschder langenkerls, Lore lore,

Mein nainist anne masic;

七、〇〇 英文教授
第卅四課（開明第一英文讀本）

七、三〇 西樂
Die spie'uhr. Heinzelmaunc-h rs hochz it, Lap loma, In a little spanist wa, Overture-zu deroperuball,

七、四五 科學雜談
我們怎樣利用水來工作

八、一〇 國樂
龍吐珠 雁來紅 柳暗花明 悲秋 解語花 下西岐 蔭華山

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情
胭粉計P（高） 眞裹眞眞P（朱 二進宮一至四O（王，尙） 紅拂傳V（程） 四本狸貓換太子P（小） 刺虎V（梅） 紛宮樓P（王）

一二、二五 中國歷代名人傳
漢高祖（上）

一二、三五 西樂
Vom jager und vom wadd1-2, Erste pio ini p tpourri (- , Overture zuder oper per fliegende hollander, Der alter verdi 1-2,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 防空展覽會宣傳節目
鄭悌先生演講

一六、三〇 兒童節目
與中門小學學生講：科學救國
歌曲：（一）烏爾河上款乃歌 （二）歸船（三）農桑（四）螢火蟲 （五）木馬（六）功課完畢太陽西 （七）雁落平沙（八）盜御馬

一七、〇〇 京滬商情 商業新聞 雜曲
華容道 寶玉勸黛玉 哭祖廟 黛玉葬花 才子佳人

一七、三〇 青年談座
現代青年應具備的幾個基本條件

一八、〇〇 大鼓
黃蓮枝唱：長板坡

一八、三〇 民衆教育
科學問答：害蟲驅除的方法
歌曲：宛其死矣

一九、〇〇 平劇及歌曲
打金磚P（王） 靑霜劍V（程） 丁甲山O（金） 空谷蘭 神女搖船歌

一九、三〇 兒童教育
講：武帝命衛霍征匈奴 動物的種種
歌曲：精忠報國

二〇、〇〇 簡明新聞氣象長江水位報時

二〇、一〇 時事述評
關於國內時事問題

二〇、二〇 音樂
靑光社奏播：

二〇、三五 名人演講
竺可楨先生講：我國之氣候

二一、〇五 英語述評

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇
念奴嬌 妃子笑 漢宮春曉 鷺鷥戲水 摘纓會G（余） 黜殿V（程） 安天會 挑華車B（楊）
總理紀念歌

二三、〇〇 停止

六月十九日 星期三

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂
Unit d states filled artille y m ar h, Song of the soilders m-arch, Tr dericus res grenadier march, Soirits militare,

七、〇〇 國文教授
黯豆—蘇梅（正中初中國文二册七七頁）

七、三〇 國樂

紅樓豔史　柳底鶯　花間蝶　歸去來辭

七、四五　總理紀念歌

七、五〇　總理遺教

建國方略——物質建設——實業計劃

八、一〇　西樂

The swan, piece en form de habarera, 游湖歌　老維也納 Serenade melancolique 1-2, Tannhauser, Werther,

八、三〇　新聞

九、〇〇　休息

一一、三〇　平劇氣象報時商情

子胥逃國P（王）　移花接木

廿二本彭公案V（粉）　連環套

一至四〇（梅，郝）　梅妃V（程）

焚棉山B（馬）　西施P（梅）

青風亭　斬鄭文V（馬）

一二、二五　中國歷代名人傳

漢高祖（中）

一二、三五　西樂

Munchener bilder fogen potpourri, Zweiter welzer potouri 1-2, Tango mio, Tang obligo, Wiener sieder potpourri 1-2,

一三、〇〇　休息

一六、〇〇　防空展覽會宣傳節目

一六、三〇　法律常識

史久光先生演講　江寧律師公會

一七、〇〇　京滬商情　商業新聞　雜曲

珍珠塔（方卿寫家書）　珍珠塔（吉慶堂老夫妻相爭）　雙珠鳳　霍定金私吊　三笑緣一至四

一七、三〇　基本科學——物理

力矩及平行力

一八、〇〇　彈詞

王友泉　王廷蓀唱播：三笑

一八、三〇　民衆教育

講：岳飛故事

歌曲：勇士凱歌　鐵馬　金戈曲

一九、〇〇　平劇及歌曲

大層宮P（王）　人面桃花P（朱）木蘭從軍P（姜）　自勵　每天二十時　向前奮戰　我是音樂家

一九、三〇　兒童教育

講：貴州的地勢與氣候　故事

歌曲：新夏

二〇、〇〇　簡明新聞氣象長江水位報時

二〇、一〇　時事述評

關於國際時事問題

二〇、二〇　音樂

雪寒口琴會奏口琴

二〇、三五　國學叢談

國學指津——第八節爾雅說（文見本報卅四期）

二一、〇五　西樂

A dream, For you alone, Addio lel s gn , olperte lucia licanzone d ll amore, prayer now let us depart, Open to me the gat s of rep stan e, The three muske teers 1-2;

二一、二五　預報明日節目

二一、三〇　新聞

二一、三〇　國樂及平劇

陽春曲　醉漁唱晚　陽關三疊　塞上曲　劉備托孤V（于）　易鞋記P（楊）　四郎探母O（姜）

總理紀念歌

二三、〇〇　停止

六月二十日　星期四

六、三〇　黨歌

六、三五　早操

六、五〇　軍樂

Bal masque valse caprice, pearl o'mine, Barcarolle valse creole 1-2,

七、〇〇　英文教授

第卅五課（開明第一英文讀本）

七、三〇　西樂

Ruddigore selection 1-2, Once upon a time selection 1-2, Hallelujah chorus praise my soul eduriastone,

七、四五 社會雜談 復興中華民族的根本條件（上）

八、一〇 國樂 晨鐘報曉　忘憂草　子夜吟一至四　悲歡離合　杜宇寬啼

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情 狀元譜O（余）　孔雀屏P（程）　桑園會O（尙，馬）　徐母罵曹V（趴）　埋香幻O（馬，荀）　蘇武牧羊一至四P（李）　董小宛P（王）

一二、二五 中國歷代名人傳 漢高祖（下）

一二、三五 西樂 Communityland 1-2, Walse nysteieuse, Sovenir di velention,In the shadows, Fairy tall, Occhi di zingara, Roses of thesouth,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 防空展覽會宣傳節目 袁野秋先生演講

一六、三〇 兒童節目 船板巷小學學生講：淺近的國防常識

一七、〇〇 京滬商情　商業新聞　雜曲 拴娃娃　蔣幹盜書　太虛幻境　方孝孺罵燕王　玉堂春

一七、三〇 政治報告 交通部吳應輝先生講：我國船員之今昔觀

一八、〇〇 大鼓 董蓮枝唱：單刀赴會

一八、三〇 民衆教育 話劇：花柳恨

一九、〇〇 平劇及歌曲 哭秦庭一至四V（高）　醉酒趙匡胤打刀P（小）　西湖春曉　戰歌　送眠曲　搖籃歌

一九、三〇 兒童教育 講：張騫出使西域　動物的種種 歌曲：前進　爲了同胞　爲了國防

二〇、〇〇 簡明新聞氣象長江水位報時

二〇、一〇 時事述評 關於國內時事問題

二〇、二〇 音樂 勵志社音樂股奏播

二〇、三五 音樂叢談

二一、〇五 英語述評

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇 三六　四合如意　斬馬謖　斬黃袍O（高）　昭君P（小楊）　盜御馬B（李）　總理紀念歌

二三、〇〇 停止

六月廿一日　星期五

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂 Bond of friendship, Strauss march, British army fantasia 1-2,

七、〇〇 國文教授 遊定惠院記—蘇軾（正中初中國文二册八一頁）

七、三〇 國樂 夜深沉　哭皇天　反哭皇天　傍粧台　山坡羊

七、四五 總理紀念歌

七、五〇 總理遺教 建國方略——物質建設——實業計劃

八、一〇 西樂 Menuet, Serenade, Cavalleria rusticana, Chant Hindou, Thais Lieder ohne worte, Leo anari imitation des, Petites tampours,

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情
搜孤救孤O（余） 鳳還巢C（梅） 遊龍戲鳳O（馬，馬） 綠珠墜樓K（徐） 上天台V（楊） 吊金龜 李，茹） 庚娘 荀灌娘K（荀，吳） 王佐斷臂P（常）

一二、二五 中國歷代名人傳
張良（上）

一二、三五 西樂
Temple, Less than the dust, predudiun b rcasse, bells across the meadow in an old fashioned town pond and circmstance marches, The Italian in algiero 1-2,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 閩粵歌曲及雜曲
紫玉焚稿　醆轉三思　春光花月夜　戰後　天齊子會母　財迷心家

一六、三〇 商業常識
測驗與人事管理

一七、〇〇 京滬商情　商業新聞　雜曲
大雜會　吳漢殺妻　新南橋一至四　賣棉紗

一七、三〇 科學演講
中華自然科學社鄧啓東先生講：中國地理之特性

一八、〇〇 樂隊奏樂
軍政部樂隊奏播：
1, La Fluide Enchantee
2, American patrol
3, Me Kery Kuyug

一八、三〇 民衆教育
講：民族……
歌曲：民族之光　凱旋歌

一九、〇〇 平劇及歌曲
牢獄鴛鴦上（薛） 蘆花河B（程） 黑風帕上（金） 熟櫻桃 爲國爭光 惜別 我所愛的中華

一九、三〇 兒童教育
講：貴州苗族的風俗　故事
歌曲：幽居

二〇、〇〇 簡明新聞氣象長江水位報時

二〇、一〇 時事述評
關于國際時事問題

二〇、二〇 國樂
細十番　快花六板　雲慶　十面埋伏

二〇、三五 廈門語報告一週重要新聞

二〇、五五 閩曲
母共子訂　雪梅做功課

二一、〇五 西樂
Iono w ote iebe bitte kuss mich b i musik, Cu men, La tzvuala and o l au summand spiel mitur, Sem emauns cher, tujaxzo, Aida,

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇

無線電雜誌第二卷第六期要目

1 廣播收音機設計法（續）……之蕃
2 何謂db及其用途……鳳
3 簡單省電兩管遠程收音機……劍峯
4 低週波放大（續）……榕
5 三管乾電池式廣播收音機製造法……子東
6 線繞電容器之製法……雪
7 無線電學述要（續）……垓
8 電視學……雪
9 漢口市廣播無線電台概況……編
10 軍用無線電通訊之研究……維成
11 全球時間變換一覽表……崇武
12 無線電之基本智識（續）……成
13 無線電世界……成
14 減少雜音之新式天線……崇武
15 民營廣播無線電台暫行取締規則
16 播音演講——流星……遊嫣

發行處　南京中央廣播無線電台管理處
代售處　與廣播週報同

雌牌子 病中吟 空山鳥語 馬跳檀溪P（李） 哭痕記之磨房O（程） 黃鶴樓 鸞鳳塚」（姜）
總理紀念歌

二三、〇〇 停止

六月廿二日 星期六

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂
Fy the bu h wa a da'ers, Hungle drum, El abanco, Second to none ma ch,

七、〇〇 英文教授
第卅六課（開明第一英文讀本）

七、三〇 西樂
Hung rian ph ody no 2 1-2, Tcca a and jugue 1-2, ym-phony no 1 in c major 1-2,

七、四五 宗教雜談
梅光羲講：法相宗教義（續）

八、一〇 國樂
青蓮樂府 飛花点翠 蜻蜓點水 柳家曲 一枝梅 沉醉東風 泣長城

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情
潯陽樓P（李）文姬歸漢一，四O（程） 槍挑穆天王G（梅，姜）洪羊洞P（馬） 飛虎山G（裘，姜） 碧玉簪O（程） 沙橋餞別，P（李）

一二、二五 中國歷代名人傳
張良（下）

一二、三五 西樂
Symphony no 1 in c major 3-4 Francesc da rimini, Ba-billage, Im chaml re sepa ee,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 閩粵歌曲及雜曲
雪梅降世 雪梅入學 英雄救國一至四 柴桑口 秦腔）

一六、三〇 兒童節目
三牌樓小學學生講：中國固有的道德 歌曲：大中華 出征歌 凱旋探菱歌 還我滿州 莊周夢 醉翁操 節儉歌 口琴獨奏

一七、〇〇 京滬商情 商業新聞 雜曲
啼笑姻緣尋鳳一至八 啼笑姻緣絕交裂券

一七、三〇 動植物學
動物學——脊椎動物（續）

一八、〇〇 彈詞
王友泉王廷霖唱播：三笑

一八、三〇 演講
教育部顧樹森先生講：邊疆問題與中華民族復興

一九、〇〇 西樂氣象長江水位
Symphony in d maj r 1-2, Skyscrape s 1-2 by Victor Symphony Orchestra

一九、三〇 崑曲
公餘聯歡社唱播
（一）連環記—議劍……程堅白
（二）漁家樂—藏舟……甘長華
（三）牡丹亭—拾畫……劉光華
（四）鐵冠圖—探山……余憩棠
（五）南柯夢—瑤台……張善薌
（六）滿床笏—卸甲……甘　潤
（七）西樓記—拆書……徐炎之
（八）滿床笏—封王……甘貢三
（九）玉簪記—秋江……周敏人
（十）長生殿—酒樓……陶一广
（十一）琵琶記—賞荷……張　平

二〇、三五 粵曲
精忠報國一至四

二〇、四五 廣州語報告一週重要新聞

二一、〇五 英語述評

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 平劇及歐美歌舞音樂
香羅帶 棋盤山O（荀） 伐東 牛皋下書O（郝）
Bonita, Wendie ersten rosen bluh, List ning, Kheimsh pe sent, Erin se e tion of iri-sh aus, Manolo waltz,
總理紀念歌

二三、〇〇 停止

節目補載

六月十四日十六時三十分起工業常識
史德寬先生講：造紙工業

(二)福州台(呼號)XGOF(週率)一〇三〇千週波

六月十六日 星期日

一二、二〇 平劇及雜曲
翠屏山 刺巴杰P(露) 逍遙津P(露) 玉鐲記 大慈庵P(朱) 漁光曲 自由之花

一二、五五 氣象商情 閩曲及西樂
秘書樓 賣洋桃L(林) 蔡天壽L(雲)
Regs of radioland.
Kuruka Kuruka,

一三、二〇 休息

一八、二〇 氣象商情

一八、三〇 評話
林肇蕃講「南京條約」(續)

一九、一〇 國語(商務國語片)

一九、三〇 兒童教育(轉播中央台)

二〇、〇〇 預報明日節目

二〇、〇五 報告新聞

二〇、一五 平劇及雜曲
連營寨 罵曹V(王) 杏花姐 盤答L(林,歐) 相見訴相思

二〇、三〇 福州語廈門語報告新聞

二〇、五〇 西樂
Ein lide ein Kuk—.
Song of Hawain—.

二一、〇〇 停止

六月十七日 星期一

八、〇〇 總理紀念週

九、〇〇 國樂 附報船期
六天母 得勝令 寒江殘雪 雪路雲梯

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
丹桂圖L(鹽)

九、四〇 福州語報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、一〇 省政府施政報告
關于秘書處部份

一一、四〇 歌曲
龍翔鳳舞 影城豔史 美麗姑娘 華清春暖 白蘭花 紅玫瑰

一一、五〇 氣象 正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
刺湯O(馬) 聚鼎觀畫O(夏) 紅樓二尤P(荀) 悅來店一至五 能仁寺G(王,程)

一二、五五 商情 閩曲及西樂
如意沉香床L(閩) 新茶花自嘆L(鄭)
A handful of riffs,
Bullfrog moan,
Buffoon, Tozz Nocturne.

一三、二〇 休息

一七、〇〇 公民常識
公民教育具體的標準是什麼

一七、四〇 平劇及雜曲
徐母罵曹V(欧) 美德夫人之冰山火線三,四P(謝,曾) 姬別霸王P(李,參)

一七、五〇 休息

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
鬧府O(馬) 掃松下書 黑風帕V(林,金) 丁山打雁 醉貴妃P(梅) 銷魂月P(白) 反挑眼O(趙)

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育(轉播中央台)

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時(轉播中央台)

二〇、一〇 時事述評(轉播中央台)

二〇、二〇 通告通令或平劇歌曲
憶珠江 月下桃李 你要唱歌 神秘的夜

二〇、三五 國語會話
會話讀本第四冊第十一課及「ㄊㄨˋㄎㄜ」

二一、〇五 閩曲
素梅姐賣畫L(劉) 長水車P(吳)

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
Alle manner sind wie Kinder
Donna clare, A little love

二二、〇〇 停止

六月十八日 星期二

九、〇〇 國樂 附報船期
鬧頭場 將軍令 飛花點翠
歡舞引
九、一〇 報告新聞
九、三〇 閩曲 附報船期
十不親L（劉，劉）
九、四〇 福州語報告新聞
一〇、〇〇 休息
一一、一〇 省政府施政報告
關于民政部份
一一、四〇 歌曲
快樂天使 錦繡天 心底變遷
燕燕 新鳳陽歌
一一、五〇 氣象 正午報時
一二、〇〇 休息
一二、二〇 平劇及雜曲
頭本走麥城 收周倉V（林）
雲羅娘 將軍令 播鼓P（向）
蘇武罵毛延壽O（露） 摩登姑
娘P（譚） 古城會G（小）
一二、五五 商情 閩曲及西樂
十不親三至六L（劉，劉）
The quarrel dance,
Morning.
Tonfilm Sterne.
一三、二〇 休息
一七、〇〇 兒童節目
省立福州第二小學學生講播
一七、三〇 平劇及雜曲
逍遙津O（高） 相思關 無敵
情魔P（譚）
一七、五〇 休息

一八、一〇 健康教育
省健康教育委員會
一八、四〇 氣象 商情
一八、五〇 平劇雜曲電信常識
借東風P（常） 白娘子P（荀）
常識或格言 販馬記V（梅，
姜） 敗子回頭V（王，劉）
一九、二〇 休息
一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）
二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時
（轉播中央台）
二〇、一〇 時事述評
（轉播中央台）
二〇、二〇 通告通令或平劇歌曲
四湖主 樊江關P（荀） 漁村
之歌
二〇、三五 名人演講（轉播中央台）
二一、〇五 閩曲
硃砂印L（鄭） 倍思 鷓鴣啼
落 絮香鄉P（吳）
二一、一五 福州語報告新聞
二一、三〇 預報節目
二一、三五 廈門語報告新聞
二一、五〇 西樂
Don Juan. Melody in F
Adagio.
二二、〇〇 停止

六月十九日 星期三

九、〇〇 國樂 附報船期
傍粧台 柳青娘 反海青果
四合 三六

九、一〇 報告新聞
九、三〇 閩曲 附報船期
王嬌驚白鶴L（鄭）
九、四〇 福州語報告新聞
一〇、〇〇 休息
一一、一〇 省政府施政報告
關于建設部份
一一、四〇 歌曲
春之戀歌 母性之光 姊妹花
國花
一一、五〇 氣象 正午報時
一二、〇〇 休息
一二、二〇 平劇及雜曲
蘇武牧羊一至四P（李） 祭長
江P（朱） 李七長亭P（金，
琴） 江山琵琶P（白琢） 老
棉花鼓調P（江）
一二、五五 商情 閩曲及西樂
紫金鎖 秋蘭送行L（林） 靖
姑別嫁L（陳）
The big pond, One night
alone with you, Volga boat-
man.
一三、二〇 休息
一七、〇〇 民衆教育
民衆教育看識字會吳聯棟講「
民衆教育的意義與功能」
一七、三〇 平劇及雜曲
勸吃鴉煙姑吸V（徐） 忠孝雙
全P（琼彭） 春酒勸芳心P（
陳）
一七、五〇 休息
一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
烏龍院上（常） 大展宮 魚藏劍上（王） 三本太眞外傳P（梅） 常識或格言 紅鬃烈馬P（譚，王） 取滎陽V（果）

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇 時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇 通告通令或平劇歌曲
怕春歸 紅玫瑰

二〇、三五 國語會話
會話讀本第四冊第十二課及「一ㄨㄒ一」

二一、〇五 閩曲
嫁妻養母L（陳，等） 英台入墓上（王）

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
Ein bichen lieve fur mich, 纖腰舞 漁光曲

二二、〇〇 停止

六月二十日 星期四

九、〇〇 國樂 附報船期
病中吟 空山鳥語 陽春曲 醉漁唱晚

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
薛家傳L（林）

九、四〇 福州語報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、一〇 省政府施政報告
關于教育部份

一一、四〇 歌曲
湘累 飛行機 賣報之聲 人間仙子

一一、五〇 氣象正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
捉放曹 粉宮樓P（王） 戰長沙 徐策跑城V（林） 新安驛 盤絲洞G（荀） 落花如夢上（李） 百鳥鳴 百獸聲

一二、五五 商情 閩曲及西樂
三提鮑春庭L（林，等） 反皇城L（鄭）
Midsummer night dream. Semeraw.a.

一三、二〇 休息

一七、〇〇 兒童節目
省立福州第三小學學生講播

一七、三〇 平劇及雜曲
長壽星V（顧） 別離情P（白，金）

一七、五〇 休息

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
截江奪斗V（林） 鐵蓮花 盜宗卷P（馬） 美人一丈青G（荀） 常識或格言 趕三關P（譚，王） 美德夫人P（胡，謝）

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇 時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇 通告通令或平劇歌曲
上天台 草橋關O（小得） 小野猫

二〇、三五 科學常識及問答
省科學館汪兆沂講「三酸工業與國防」

二一、〇五 閩曲
蘇三起解P（財） 英台入墓上（王）

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
The gypsy princess- Marta, Ich ja nicht.

二二、〇〇 停止

六月廿一日 星期五

九、〇〇 國樂 附報船期
九連環 上海碼頭 夜中馬蹄

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
新茶花L（鄭）

九、四〇 福州語報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、四〇 歌曲
採蓮歌 大路歌 開路先鋒
畢業歌 揚子江暴風雨

一一、五〇 氣象 正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
四進士 洪羊洞P（馬） 御碑亭P（馬） 玉堂春O（荀） 烏盆計P（蕭，王） 美德夫人三，四P（胡，謝） 西廂P（劉）

一二、五五 商情 閩曲及西樂
白探花P（水） 教子P（傅）
In a monastery garden.
Se ection from "Carmen"

一三、二〇 休息

一七、〇〇 法律常識及問答
福建高等法院史逢寅講「新刑事訴訟法被告之羈押」

一七、三〇 平劇及雜曲
李盛天B（姜） 賣報曲 賣花生P（梁以忠） 蝴蝶夫人血P（李）

一七、五〇 休息

一八、一〇 國語會話
國語會話會話讀本第四册第十二課及「ㄏㄨㄟㄐㄧㄚ」

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲電信常識
潯陽樓 戰長沙P（李） 王佐斷臂P（常） 常識或格言 飛虎山G（姜，裘） 杜十娘P（文）

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇 時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇 通告通令或平劇歌曲
嫦娥奔月 轅門射戟O（梅） 最後五分鐘 路柳牆花

二〇、三五 無線電常識及問答

二一、〇五 閩曲
雷公報O（杏）

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
My love parade, robodyr using itnow. Wa hat de gentleman,

二二、〇〇 停止

六月廿二日 星期六

九、〇〇 國樂 附報船期
夜半馬蹄 梳妝台連無錫景 快花六

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
家庭寶鑑P（薩，尤）

九、四〇 福州話報告新聞

一〇、〇〇 休息

一〇、四〇 航空建設演講
省航協分會籌備處

一一、一〇 省政府施政報告
關于保安部份

一一、四〇 歌曲
抓住了生命 一場春夢 銀色的淒涼 雁行 農家樂

一一、五〇 氣象 正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
珠簾寨P（馬） 賣馬 打鼓罵曹P（言，奚） 貴妃醉酒 廉錦楓O（梅） 吊金龜G（李，茹） 一對傻瓜P（鄺，郭） 剝手記V（陳）

一二、五五 商情 閩曲及西樂
烈婦仇緣P（傅） 賣蠶洞房P（金）
La tosoa. Lwxanbourg waltz—.

一三、二〇 休息

一七、〇〇 民衆教育
省民衆教育館

一七、三〇 平劇及雜曲
鼎賢孟良P（金） 出獄會親P（丁，趙）

一七、五〇 休息

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
失街亭P（譚） 烏盆計 南陽關P（馬） 迎春曲 月灣灣 飛花歌 牧羊女 法門寺G（鄺，茹）

一九、二〇 休息

一九、三〇 閩曲

病從口入——省民教館南台施教區歌劇團

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、[illegible] 厦門語報告新聞

二一、五〇 西樂

普ㄟ不怕難 上海千金

Conalia.

二二、〇〇 停止

（三）河北台（呼號）XGOT（週率）一二二〇千週波

六月十六日 星期日

一二、三〇 平劇及雜曲

借東風P（常） 飄零淚V（荀）

棃園 偷詩V（韓） 桑園寄子

打棍出箱P（金） 傻襲人O

（梅）

一三、一五 西樂

歐美歌曲及音樂

一三、三〇 休息

一七、五〇 平劇及雜曲

鬧府O（馬） 玉堂春G（荀）

截江奪斗 葛） 俏皮話V（于

，郭） 暗室青天O（秦）

一八、二〇 雜談

一八、五〇 國樂

孔雀開屏 楊翠喜P（廣東）

七星伴月N（陳）

一九、〇〇 簡明新聞報時及音樂

醒世金鐘K（老） 戲迷傳 戲

迷闖宮P（華） 田瘋子 經門

口技P（湯）銀色的淒涼P（白）

一九、三〇 兒童教育

二〇、〇〇 蒙藏語報告一週大事及

新聞

蒙藏委員會報告

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 青年談座

二一、〇五 雜曲

客先生算命P（杜，果） 玉堂

春P（王） 黛玉葬花O（金）

雷夢那 安琪兒C（黃）

二一、三〇 重要新聞

二一、五〇 平劇

戲院平劇

二三、三〇 停止

六月十七日 星期一

九、〇〇 黨歌

九、〇五 總理遺教

民族主義（續）

九、二五 國樂

悲秋解語花P 晨鐘報曉 忘

憂草P

九、四〇 休息

一一、〇〇 新聞及音樂

鬧江州O（劉） 洋烟自嘆O（

陸） 二進宮一至四O（尙，

王，裘）

一一、四五 商情及時音樂

探母見娘 黃犬救主O（小）

長沙對刀O（劉） 切相面P（

焦，劉）

一二、一五 體育消息平劇

連環套一至四O（楊，郝） 碧

玉簪K（程） 轅門斬子 戰灌

關O（言）

一二、四五 西樂

歐美歌曲及音樂

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 衛生常識

平市衛生局

一六、三〇 婦女談座

女子職業指導之重要

一七、〇〇 大鼓

連幼茹唱

一七、三〇 休息

一八、三〇 商情氣象及音樂

三娘教子O（秦） 牡丹亭 長

生殿O（俞）

一八、五〇 平劇及雜曲

四郎探母K（譚） 平貴別窰一

至四V（王，林） 蕭錦楓 西

施V（梅） 雅涼關O（馬）

一九、三〇 兒童教育

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象及報

時

（轉播中央台）

二〇、一〇 時事述評

（轉播中央台）

二〇、二〇 預報明日節目
二〇、三五 無線電常識 真空管
二一、〇五 歌樂 道南鋤頭歌V（育英） 蝴蝶姑娘C（王，黎） 山國情侶 高山流水P（百代）
二一、三〇 新聞
二一、五〇 平劇 戲院平劇
二三、三〇 停止

六月十八日 星期二

九、〇〇 黨歌
九、〇五 國語練習
九、二五 國樂 燕子樓C（呂） 瀟湘夜雨N（呂）
九、四〇 休息
一一、〇〇 新聞及音樂 進階三級O（顧） 西施O（梅） 琵琶怨P（鄭） 哭五更P（高）
一一、四五 商情報時及音樂 穿金寶扇P（趙） 尼姑下山 正對花V（方） 我所愛的中華 情關P（貝蒲）
一二、一五 雜談平劇及歌曲 白勵 每天二十時P（聶貞） 秦良玉 御碑亭P（尙） 四進士 洪羊洞P（馬） 羣英會V（姜，蕭）
一二、四五 西樂 歐美歌曲及音樂
一三、〇〇 休息
一六、〇〇 學術演講 師範大學
一六、三〇 演講 科學化運動協會
一七、〇〇 兒童節目 市立崇外南崗子小學歌曲及演講
一七、三〇 休息
一八、三〇 商情氣象及音樂 珍珠塔看燈V（薛，沈） 馬前潑水 珠簾寨C（汝）
一八、五〇 軍樂 衛戍司令部軍樂隊奏播
一九、三〇 兒童教育
二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象及報時（轉播中央台）
二〇、一〇 時事述評（轉播中央台）
二〇、二〇 預報明日節目
二〇、三五 名人演講（轉播中央台）
二一、〇五 歌樂 病中吟 空山鳥語P（劉） 大路 開路先鋒P（金） 長門怨P（鄭）
二一、三〇 新聞
二一、五〇 平劇 戲院平劇
二三、三〇 停止

六月十九日 星期三

九、〇〇 黨歌
九、〇五 總理遺教 民族主義（續）
九、二五 國樂 淚聲梅影 雙聲恨N（尹） 寒江殘雪 雲路雪梯C（逍遙）
九、四〇 休息
一一、〇〇 新聞及音樂 瀟湘琴怨C（呂） 探母P（王） 百山圖O（劉） 壽比南山O（張）
一一、四五 商情報時及音樂 蘇武牧羊 美哉中華O（育英） 合行街四V（絲竹） 大路（陳 新鳳陽歌P（黎）
一二、一五 體育消息平劇及雜曲 寶馬 罵曹P（言） 西湖主 焚江關P（荀） 牛皋下書 伐齊東O（郝） 爲國爭光 熱櫻桃P（惲）
一二、四五 西樂 歐美歌曲及音樂
一三、〇〇 休息
一六、〇〇 法律常識
一六、三〇 施政報告 平市社會局
一七、〇〇 民衆教育 民衆教育館
一七、三〇 休息
一八、三〇 商情氣象及音樂

春香鬧學 刺虎O（白） 羅成叫關V（白）

一八、五〇 平劇
三進士V（松，郭） 迴龍閣P（新，言） 哭秦庭O（高） 丁山打雁 楊貴妃P（梅） 蔣幹盜書 牢獄鴛鴦P（麟）

一九、三〇 兒童教育

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇 時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 電學常識 直流電

二一、〇五 國樂及歌曲
催眠曲 燕雙飛P（陳） 長恨歌P（女院） 羊與牛P（平成） 長相思 紅葉（王）

二一、三〇 新聞

二一、五〇 平劇
戲院平劇

二三、三〇 停止

六月二十日 星期四

九、〇〇 黨歌

九、〇九 國語練習

九、二五 國樂
陽關三疊 桃李爭春P 貴妃出浴 晚霞織錦P

九、四〇 休息

一一、〇〇 新聞及音樂
秋瑾就義一至四P（何） 夜宴春宮一至四P（薛）

一一、四五 商情及報時音樂
鳳陽花鼓 凌霄花及慈烏夜啼P（育英） 傍粧台 柳青孃U（陳）

一二、一五 雜談平劇
珠砂井K（馬） 太眞外傳一至四O（梅） 法門寺的訴狀O（金，黃）

一二、四五 西樂
歐美歌曲及音樂

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 學術演講
北平大學

一六、三〇 交通消息
郵政及電政管理局

一七、〇〇 相聲
張傻子，高德明訊

一七、三〇 休息

一八、三〇 商情氣象及音樂
二本寧武關O（劉） 白羅衫 御敘記O（項）

一八、五〇 平劇
鼎盛春秋P（譚，金） 霸王別姬P（新） 六出祁山G（馬） 荒山淚一至四G（程）

一九、三〇 兒童教育

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇 時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 軍事常識

二一、〇五 歌樂
向前衝鋒 我是音樂家P（慕貞） 安眠歌（樂） 送別P（龍） 學生軍 唱歌遊戲P（育英）P

二一、三〇 新聞

二一、五〇 平劇
戲院平劇

二三、三〇 停止

六月廿一日 星期五

九、〇〇 黨歌

九、〇五 總理遺教
民族主義（續）

九、二五 國樂
孔雀開屏P（南方） 雁落平沙 雙飛蝴蝶N

九、四〇 休息

一一、〇〇 新聞及音樂
長壽曲V（龔）V孝感天U（陳） 賀后罵殿K（言） 春愁曲C 同志革命歌C（黎）

一一、四五 商情報時及音樂
香羅帶 棋盤山O（荀） 法場換子 擊鼓罵曹O（言） 打嚴嵩 小桃園K（馬）

一二、一五 體育消息及平劇
搜孤救孤（許） 狀元譜 戰太平O（余） 廉錦楓 貴妃醉酒O（梅） 文姬歸漢G（程）

一二、四五 西樂
歐美歌曲及音樂

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 農林常識

一六、三〇 施政報告 平市財政局

一七、〇〇 兒童節目 市立廣安門大街小學

一七、三〇 休息

一八、三〇 商情氣象及音樂 關不住了C（王） 保國 破浪成行V（育英）

一八、五〇 平劇 李陵碑 魚藏劍O（余） 七擒孟獲 掃松下書O（周） 金鎖記一至四K（程） 法門寺的讀狀O（金，董）

一九、三〇 兒童教育

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇 時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 無線電常識 真空管

二一、〇五 歌樂 福爾船夫曲 和平歌P（王） 平湖引子金龍舞C（明月） 小妹妹不要哭C（天真）

二一、三〇 新聞

二一、五〇 平劇 戲院平劇

二三、三〇 停止

六月廿二日 星期六

九、〇〇 黨歌

九、〇五 國語練習

九、二五 國樂 柳青娘 翻七調 到春來O（陳） 娛樂昇平N（呂）

九、四〇 休息

一一、〇〇 新聞及音樂 宇宙鋒O（梅） 庚娘 盤絲洞V（荀） 龍虎門 二進宮V（林，曹） 戰宛城 野猪林P（楊，郝）

一一、四五 商情報時及音樂 劍鋒之下O（王） 恭賀新禧O（王）

一二、一五 雜談平劇 霸王別姬（全部）G（楊，梅）

一二、四五 西樂 歐美歌曲及音樂

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 學術演講 燕京大學

一六、三〇 演講 文化建設協會

一七、〇〇 民衆教育 民衆教育館

一七、三〇 休息

一八、三〇 商情氣象及音樂 將軍令 鬧頭場C 恨東皇 鴛鴦戲水V（曾）

一八、五〇 平劇及雜曲 悅來店 穆柯寨O（王） 打金枝O（言） 桑園寄子O（譚） 洛神 玉堂春V（梅） 開粥廠O（張） 牡丹亭O（袁）

一九、三〇 樂隊音樂會或話劇

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 兒童故事 鄭成功死守台灣及小常識

二一、〇五 音樂 漢宮秋月 柳娘三醉V（尹） 虞舜薰風曲 孟姜女P（百代） 卡爾門F（曹）

二一、三〇 新聞

二一、五〇 平劇 戲院平劇

二三、三〇 停止

全國廣播電台播音節目分類表

——電力在一百瓦特以上者——

電台名稱	簡稱	呼號	週率（千週波）
湖南省廣播無線電台	湖南	XGOH	五七〇·〇
中央廣播無線電台	中央	XGOA	六六〇·〇
雲南省廣播無線電台	雲南	XGOY	六九七·三
重慶廣播無線電台	重慶	XGOS	七二一·〇
廣州市廣播無線電台	廣州	XGOK	七五〇·三
山東省會廣播電台	山東	XGOF	八五二·〇
北平廣播無線電台	北平	XGOP	九五〇·〇
浙江省廣播無線電台	浙江	XGOD	一〇〇〇·〇
太原廣播無線電台	太原	XGOT	一〇〇〇·〇
漢口市廣播無線電台	漢口	XGOW	一〇一〇·〇
福州廣播電台	福州	XGOF	一〇三〇·〇

電台名稱	簡稱	呼號	週率（千週波）
河南省廣播無線電台	河南	XGOX	一〇七〇·〇
南昌廣播無線電台	南昌	XGOC	一二三〇·〇
河北廣播電台	河北	XGOT	一三三〇·〇
南寧廣播無線電台	南寧	XGOE	一三〇〇·〇
上海交通部廣播電台	上海交部	XQHC	一三五〇·〇
上海東陸廣播電台	東陸	XLHG	六四〇·〇
上海華僑廣播電台	華僑	XMHC	七〇〇·〇
上海亞東廣播電台	亞東	XLHJ	七六〇·〇
上海新新廣播電台	新新	XHHC	七八〇·〇
上海敦本廣播電台	敦本	XLHL	八〇〇·〇
上海福音廣播電台	福音	XHHA	八四〇·〇

●此表之讀法●

先看電台名稱，簡稱，呼號，週率，而記憶各台之簡稱及週率。再看分類之目次，而記憶其類別及細俾易順序檢查。凡星期日略稱星期，星期一……星期六，均略作星一……星六。

電台名稱	簡稱	呼號	週率（千週波）
上海友聯廣播電台	友聯	XHHV	八八〇·〇
上海寶星廣播電台	寶星	XHHX	九二〇·〇
上海李樹德堂廣播電台	李樹德	XHHE	九四〇·〇
上海明遠廣播電台	明遠	XHHF	九六〇·〇
上海佛音廣播電台	佛音	XMHB	九八〇·〇
廣州無線電專校廣播電台	廣專	XKRI	一〇〇〇·〇
上海東方廣播電台	滬東方	XHHG	一〇二〇·〇
上海中西廣播電台	中西	XHHH	一〇四〇·〇
天津中華廣播電台	津中華	XHKA	一〇五〇·〇
上海華美廣播電台	華美	XHHI	一〇六〇·〇
上海永生廣播電台	永生	XHHJ	一〇八〇·〇

電台名稱	簡稱	呼號	週率（千週波）
上海廣播無線電台	上海	XHHS	一二〇〇·〇
上海亞聲廣播電台	亞聲	XLHN	一二二〇·〇
上海中華社廣播電台	滬中華	XHHL	一二四〇·〇
上海大中華廣播電台	大中華	XHHU	一二六〇·〇
上海航運廣播電台	航運	XHHM	一二八〇·〇
上海國華廣播電台	國華	XHHN	一三〇〇·〇
上海利利廣播電台	利利	XHHY	一三四〇·〇
上海華興廣播電台	華興	XHHP	一三六〇·〇
天津東方廣播電台	津東方	XQKA	一三五〇·〇
上海華東廣播電台	華東	XQHD	一三六〇·〇
上海華光廣播電台	華光	XQHF	一四八〇·〇
上海楊氏廣播電台	楊氏	XHHT	一五〇〇·〇

緒言

此表爲順應聽衆個性，便於各滴所好起見，故根據調音本國一百瓦特電力以上之播音電台節目，以其性質爲類別，每類中又以時間爲綱，各台之名爲目，非每日有之者又附標明。堪稱朗若外眉，便利檢尋。但草創伊姑，容有未備，尚希閱讀諸君賜兩糾正，以資逐漸改良。

天興記 無綫電料行

經售各牌收音機 首都電廠試驗

及上等無綫電材料

建康路(即前奇望街)三百四十號 電話 二二六四三

●全國一百瓦特以上廣播電台播音節目分類表目次●

(一)總理遺教 黨義

(二)紀念週 施政報告 通告通令

(三)演講

新生活 名人 防空 工業 商業 漁業 農林 衛生 科學 自然界 學術 國際 拒毒 法律 經濟 政治 文化建設協會

(四)常識

農工商 衛生 軍事 家庭 法律 公民

(五)教育節目

動植物學 電學 無綫電 電報 電碼 醫藥 國學 國文 英文 故事 雜談 民衆 兒童 音樂

(六)兒童節目

(七)宗教節目

早禱 晚禱 誦經 聖經會 佈道會 夜禮拜

(八)特有節目

早操 船期 體育消息 剿匪消息 家庭改良 勉勵會 僑委會報告 師資修養 地方節目

(九)氣象 報時

(十)商情

(十一)新聞

電要 簡明 粵語 閩語 廈語 英語 一週大事

(十二)音樂

國樂 西樂 口琴 軍樂 樂隊奏樂

(十三)歌曲 雜曲

閩粵歌曲

(十四)戲劇

平劇 話劇 粵劇

(十五)唱片

(十六)雜耍

大鼓 彈詞 滑稽 評話 蘇灘 說書 本灘 申曲 宣卷 南詞 開篇 南方戲 四明文書 播音戲 揚州文書

(十七)預報明日節目

亞美老牌國貨無線電出品

備有圖說目錄附郵五分向上海江西路三二三號亞美公司索取即奉

南京鼓樓保泰街二十五號

丁三汽車行 電話三一〇六八

●日夜出租●服務週到●

無綫電播音廣告

迅速——便利——普遍——有效

是國貨宣傳之喉舌

(一)總理遺教 黨義

六·二〇至六·三〇 永生
七·四五至八·一〇 中央 星一三五
八·五〇至九·〇〇 廣州
九·〇〇至九·二五 河北 星一三五
一〇·四五至一一·一五黨義 浙江 星一
一四·〇〇至一四·四五 南昌 星二五
一七·三〇至一八·〇〇黨義 漢口
一七·五〇至一八·〇五 太原 星一
一八·三〇至一八·五〇黨義 南寧 星一三五
一九·四五至二〇·一五黨義 雲南 星一

(二)紀念週 施政報告 通告通令

八·〇〇至九·三〇紀 佛音 星一
八·〇〇至八·五〇紀 廣州
八·〇〇至九·〇〇紀 福州 星一
八·三〇至九·〇〇政 山東
九·〇〇至九·三〇重要政令 南昌
九·〇〇至九·四〇聯合紀念週 廣州
九·〇〇至九·四五紀 浙江
施 浙江 星一三五
九·〇〇至一〇·〇〇紀 湖南
九·〇〇至一〇·〇〇紀 南昌 星一
九·〇〇至一〇·〇〇紀 河南
一〇·〇〇至一一·〇〇紀 南寧
一〇·四〇至一一·一〇黨務 福州 星六
一一·一〇至一一·四〇施 福州

一六·〇〇至一六·三〇施 湖南
湖南 星三至六
一六·三〇至一七·〇〇施 河北 星三五
一九·〇〇至一九·三〇通 湖南 星二四六
一九·三〇至二〇·〇〇紀 山東
一九·三〇至二〇·〇〇決議案 湖南 星二停
一九·四五至二〇·三〇施 南昌 星三五六
二〇·二〇至二〇·三五通 福州
二〇·二〇至二一·〇〇通 南寧
二〇·三〇至二一·〇〇政 山東 星期
二〇·四五至二一·三五通 南寧

(三)演講

八·〇〇至八·四五美術 華光
九·〇〇至一〇·〇〇新生活 東方

九·〇〇至一〇·〇〇佛學 永生 星期
九·四五至一〇·一五農業 浙江 星一
交通 浙江 星二
水利 浙江 星三
工商 浙江 星四
九·四五至一〇·四五學術 浙江 星五
一〇·一五至一一·〇〇國際 津東方
一〇·一五至一一·一五空防 浙江 星二四六
史地 浙江
一〇·四五至一一·一五新生活 浙江 星一三五
拒毒 浙江 星五
一一·一五至一一·四五科學新聞 中央 星期
一二·三〇至一三·三〇新生活黨義 漢口
一四·〇〇至一四·四五新生活 南昌 星三

名人 南昌 星六
一五·〇〇至一五·三〇科學 北平 星四
新生活 北平 星二六
一五·〇〇至一六·〇〇德育 航運 星二
一五·三〇至一六·〇〇名人故事 津東方
一六·〇〇至一六·三〇學術 河北 星二四六
一六·三〇至一七·〇〇婦女 河北 星一
一六·三〇至一七·〇〇提倡國貨 湖南 星一
一六·四〇至一七·五〇社會 浙江 星六
一六·五〇至一七·〇〇學術 上海 星六
一七·一〇至一七·三〇 永生 星一四
一七·〇〇至一七·三〇地方 湖南 星一
科學 湖南 星六
一七·三〇至一七·五〇名人 太原 星三

一七·三〇至一八·〇〇經濟 漢口
一七·三〇至一八·〇〇青年 中央
基本科學 中央 星三
政治報告 中央 星四
科學 中央 星五
一七·四〇至一八·三〇自然 浙江 星一四
衛生 浙江 星五
一八·二〇至一八·五〇常識 南寧 星二四六
一八·三〇至一九·三〇名人演講 南寧 星期
一九·〇〇至一九·三〇國術 湖南 星三
一九·〇〇至一九·三〇各機關 南寧
一九·〇〇至一九·三〇政治 廣州 星二
學術 廣州 星三
司法 廣州 星四

接洽處

中國電声廣告社

價目辦法函索即寄
南京中山東路三十三號
電話 二二八八五

播音電台：
河北廣播電台
中央廣播電台
福州廣播電台

優美節目
君莫錯過收聽時間

請速購
華盛頓
標準鐘表
太平路安樂新屋
電話一二四六五

市政 廣州 星五
衛生 廣州 星六
一九·〇〇至一九·三〇 文化協會 津中華 星三五六
一九·〇〇至二〇·〇〇 衛生局 津中華 星三
一九·〇〇至二〇·〇〇 文化協會 津東方
一九·四五至二〇·一五 科學 雲南 星五
名人 山東 星五六
一九·四五至二〇·〇〇 名人 湖南 星二
黨義 湖南 星一
二〇·一〇至二〇·三〇 國際 中央
國際 福州
國際 河北
二〇·三五至二一·〇五 名人 中央 星二
名人 河北 星一
名人 福州 星二
二〇·三五至二一·〇〇 文化建會 中央 星一
二〇·四五至二一·〇五 軍事或科學新聞 河北 星四

(四)各種常識

一〇·〇〇至一〇·三〇 常識 山東
一〇·〇〇至一〇·三〇 醫藥 敦本
一〇·一五至一一·〇〇 農林 津東方
公民 津東方
一一·一〇至一一·三〇 常識 河南
一二·三〇至一三·〇〇 無線電 山東 星期
一二·三〇至一三·〇〇 醫學 中西
一三·一〇至一三·四〇 醫學 大中華
一四·〇〇至一四·四五 軍事 南昌 星一
一四·三〇至一五·〇〇 婦女 津東方
家庭 津東方
一六·〇〇至一六·三〇 衛生 河北 星一
法律 河北 星三
農林 河北 星五
一六·三〇至一七·〇〇 醫學 津中華 星期
一六·三〇至一七·〇〇 合作 湖南 星三六
一六·三〇至一七·〇〇 交通 河北 星四
一六·三〇至一七·〇〇 法律 湖南 星五
一六·三〇至一七·〇〇 農林 中央 星一
衛生 中央 星一
法律 中央 星三
家庭 中央 星三
工商業 中央 星五
一六·四〇至一七·一〇 衛生 浙江 星二四
一七·〇〇至一七·三〇 公民 福州 星一

如需要無線電用品可向亞美公司函購
上海江西路三百廿三號亞美公司各種出品備有圖說目錄附郵五分函索即寄

衛生 福州 星一
農林 福州 星五
法律 福州 星五
一七·〇〇至一七·三〇 農林 湖南 星三
軍事 湖南 星五
一七·三〇至一八·〇〇 自然界 中央 星一
軍事 中央 星二
動植物學 中央 星六
一七·三〇至一八·〇〇 電碼 湖南 星四
一七·三〇至一八·〇〇 各科 漢口 星一
電報 漢口 星六
一七·四五至一八·三〇 醫藥 滬中華
一七·五〇至一八·〇五 國際 太原 星二
一七·四〇至一八·三〇 無線電 浙江 星三
一八·〇〇至一八·一五 無線電 楊氏
一八·二〇至一八·五〇 無線電 中央 星期
一八·四〇至一九·三〇 無線電 河南 星三六
農業 河南 星五
一八·四五至一九·〇〇 無線電 上海 星二四
一九·〇〇至一九·三〇 無線電 南昌 星三
一九·〇〇至一九·三〇 衛生 湖南 星一五
一九·〇〇至一九·三〇 科學 南昌 星二
農林 南昌 星四
衛生 南昌 星六
一九·四五至二〇·一五 醫學 雲南 星二
二〇·〇〇至二〇·三〇 醫學 福音
二〇·〇〇至二〇·三〇 無線電 山東 星二四
二〇·四〇至二一·〇〇 電學 北平 星三
郵電 北平 星五
二〇·三五至二一·〇五 無線電 福州 星五
科學 福州 星四
二〇·三五至二一·〇五 無線電 河北 星一五
電學 河北 星三
二〇·四〇星二一·〇〇 衛生 北平 星二
二一·三〇至二二·三〇 無線電 南寧
二一·四〇至二二·二五 無線電 廣專 星一四

(五)教育節目

〇·〇〇至一·〇〇 故事 永生
〇·〇〇至一·〇〇 故事 明遠
一·〇〇至一·四五 故 亞聲
一·〇〇至二·〇〇 故 國華
一·〇〇至二·〇〇 故 中華
二·〇〇至三·〇〇 故 友聯

民興襯衫商店
專做襯衫
內褲領帶
丹鳳街三十四號

首都最負盛名之

中興食品商店

經售 罐頭食物 洋酒雪茄 廚房器皿 一應俱全

【地址】北門橋估衣廊九十七號

【電話】二三八七〇號

六·三〇至七·〇〇	英	永生	
七·〇〇至七·三〇	國	中央	星一三五
	英	中央	星二四六
七·〇〇至八·〇〇	國	中西	星二四六
	英	中西	星一三五
七·四五至八·〇〇	雜談	中央	星二四六
八·〇〇至九·〇〇	樂 教授國	華東	星期
八·〇〇至九·〇〇	國	中西	
八·〇至九·〇〇	國	友聯	
九·〇〇至九·三五	國	河北	星二四六
九·〇〇至一〇·〇〇	教授國 樂	華東	
九·四五至一〇·一五	民	浙江	星六
一〇·〇〇至一一·〇〇	國	華興	
一〇·一五至一一·〇〇	民	津東方	
一一·一五至一一·四五	教	敦本	
一一·三〇至一二·一五	民	亞聲	
一二·〇〇至一二·三〇	普教	中西	
一二·一〇至一二·三五	國	上海	
一二·一五至一二·四五	雜談	河北	星二四六
一二·二五至一二·三五	名人傳略	中央	
一二·三〇至一三·〇〇	民	浙江	星五
一三·一〇至一三·五五	國	上海	
一三·一五至一四·〇〇	國	航運	星二
一三·三〇至一四·三〇	故	[illegible]	星四
一四·〇〇至一四·三〇	國	楊氏	星六
一四·〇〇至一四·四〇	兒	浙江	星六
一四·〇〇至一五·〇〇	故事	華美	
一四·三〇至一五·一五	故	華興	
一五·〇〇至一六·〇〇	兒故	津中華	星一三五
一五·一〇至一六·三〇	故	廣專	
一五·四五至一六·〇〇	教育	中西	
一六·〇〇至一六·四五	故	東陸	
一六·〇〇至一六·五〇	日文	上海	
一六·三〇至一七·〇〇	教	大中華	
一六·三〇至一七·〇〇	民	湖南	星二四
一七·〇〇至一七·三〇	民	福州	星三六
一七·〇〇至一七·三〇	英	湖南	星一四
一七·〇〇至一七·三〇	民	河北	星二六
一七·〇〇至一七·三〇	英	漢口	星一三五
	國	漢口	星二
	故	漢口	星四六
一七·三〇至一七·五〇	國	浙江	星一三五
一七·三〇至一八·〇〇	國	上海	
一七·三〇至一八·〇〇		湖南	星二六
一七·四〇至一八·〇〇	民	漢口	星三
一七·三〇至一八·〇〇	英	永生	星六日停
一七·三〇至一八·〇〇	國	永生	星六
一七·三〇至一八·〇五	故	太原	星三
一七·五〇至一八·五〇	英	浙江	星六
一八·一〇至一八·四〇	國	福州	星五
一八·三〇至一九·〇〇	民	中央	
一八·三〇至一九·三〇	兒	福音	
一八·四五至一九·〇〇		上海	星一五
一九·〇〇至一九·三〇	民	南昌	
一九·三〇至二〇·〇〇	兒	中央	
		福州	
		河北	
一九·三〇至二〇·〇〇	英	浙江	星期
二〇·〇〇至二〇·三〇	名人事蹟	山東	星一三
二〇·〇〇至二〇·四五	國	浙江	星一三五
	英	浙江	星二四
二〇·三〇至二一·〇〇	民	河南	星一三五
	雜談	河南	星二四
二〇·三〇至二一·〇〇	德育故事	福音	
	國	中央	星三
	音樂叢談	中央	星四
二〇·四五至二一·〇五	國	福州	星一三
二〇·四五至二一·〇五	兒	河北	星六
二〇·四〇至二一·一〇	雜談	河南	星日
二〇·五〇至二一·〇〇	故	北平	星六
二一·〇〇至二一·四五	日文	富星	
二一·三〇至二一·四五	英	廣專	星日
	國	廣專	星二六
二二·〇〇至二二·三五		廣專	星二五
二二·〇〇至二三·〇〇	故	李樹德	

(六)兒童節目

一四·〇〇至一四·一五	南昌	星四
一五·三〇至一六·〇〇	津東方	
一六·三〇至一七·〇〇	中央	星二四六
一六·四〇至一七·一〇	浙江	星一三五
一六·五〇至一七·三〇	上海	星三五
一七·〇〇至一七·三〇	福州	星二四
一七·〇〇至一七·三〇	河北	星二五
一七·〇〇至一八·〇〇	航運	
一七·三〇至一七·五〇	太原	星二
一七·三〇至一八·〇〇	湖南	星一三五
一八·〇〇至一八·三〇	漢口	星一至
一八·〇〇至一八·五〇	廣州	星期

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

廈門 中山路二二七號 亞美巧無線電器公司

漳州 陸安西路 尚本電器公司

廣州 惠愛中一八五號 摩斯號

汕頭 外馬路三五七號 現代書局

長沙 府正街 金城圖書公司

成都 開明書店

商務印書館 南京 北平 天津 長沙

韋慶復電料行 南京中山東路

天興記電料行 南京建康路

陳可園電料行 南京中華路

代銷【廣播週報】【無線電】

南京新街口 中央電業公司 電話二八八五

經售各種無綫電機 設計一切電氣工程

精修 交流～直流～收音机～發報机

一八・〇〇至一九・三〇		河南	星一四

（七）宗教節目

七・〇〇至八・〇〇	誦經	永生	
八・〇〇至八・三〇	晨禱	福音	
八・〇〇至九・〇〇	誦經	永生	
八・〇〇至九・〇〇	早課	佛音	
九・〇〇至一〇・〇〇	誦經	永生	
一〇・三〇至一一・三〇	誦經	佛音	
一三・〇〇至一三・三〇	英文宗教講演	福音	
一三・一五至一四・一五	講演	佛音	
一五・四五至一六・三〇	耶教	中西	
一六・〇〇至一七・〇〇	晚課	佛音	
一七・〇〇至一八・〇〇	禱	福音	
一八・〇〇至一八・三〇	聖經研究	福音	
一八・〇〇至一九・〇〇	聖經	華僑	
一九・〇〇至二〇・〇〇	誦經	李樹德	
一九・二〇至二〇・〇〇	佈道	福音	
一九・三〇至二〇・一〇	夜禮拜	福音	星期
一九・四〇至二〇・一〇	粵語禮拜	福音	
二〇・三〇至二一・〇〇	英文佈道	福音	星期
二一・〇〇至二一・三〇	英文佈道	福音	
二一・三〇至二二・〇〇	佈道	福音	

（八）特有節目

六・三〇至六・五〇	早操	中央	星期停
七・三〇至八・〇〇	早操	漢口	星期停
七・三〇至八・〇〇	早操	津東方	
九・〇〇至九・一〇	船期	福州	
九・三〇至九・四〇	船期	福州	
一二・〇〇至一二・一五	船期	航運	
一二・一五至一二・四五	體育消息	河北	星一三五
一三・一〇至一四・三〇	旅行雜談	河北	星期
一四・〇〇至一四・四〇	婦女	浙江	星一三五
一五・〇〇至一七・〇〇	特別節目	山東	星二四六
一七・〇〇至一七・三〇	勉勵會	福音	星期
一七・二五至一八・三〇	師資進修	浙江	星二
一七・三〇至一八・〇〇	家庭改良	福音	
一八・四〇至一九・三〇	特別節目	河南	星期
一九・三〇至二〇・一〇	剿匪宣傳	南昌	星期

「廣播週報」「無線電」

各埠分銷處

昆明 雲嶺書店 西華街六十八號

昆明 中華電器行 三市街二十八號

北平 裕華公司 和平門外香爐營

天津 誠樸商行 法租界勸業場內二樓

一九・三〇至二一・〇〇	特別節目	湖南	星期
二〇・〇〇至二一・四〇	特別節目	浙江	星六
二〇・〇〇至二〇・三〇	航運消息	漢口	
二〇・三〇至二〇・四〇	僑委會報告	中央	星期
二一・〇〇至二一・三〇	地方節目	浙江	星一三五

（九）氣象報時

七・五〇至八・〇〇	上海	
九・〇〇	山東	
一一・〇〇起	明遠	
一一・三〇至一二・〇〇	浙江	
一一・五〇至一二・〇〇	福州	
二一・〇〇正	中央	
	河北	
	亞東	
	大中華	
	李樹德堂	
	永生	
	河南	
	中西	
二一・〇〇至二一・一〇	南寧	
二一・二五至二一・五五	福州	星期
二一・五〇至二二・〇〇	廣州	
二二・〇〇正	上海	
二二・〇〇至二二・〇五	津中華	
二三・五〇至二四・〇〇	南昌	
二四・〇〇正	航運	
一八・〇〇正	明遠	
一八・〇〇至一八・一〇	太原	
一八・四〇至一八・五〇	福州	
一八・五〇至一九・〇〇	廣州	
一九・〇〇	湖南	
一九・一〇至一九・一五	雲南	
一九・一〇至一九・一五	湖南	
一九・五〇起	重慶	
二〇・〇〇正	中央	
	福州	
	河北	
	山東	
	河南	
	湖南	
二〇・一〇至二〇・三〇	湖南	

南京太平路 中華書局

南京 鎮江 正中書局

南京夫子廟 順昌無線電料號

南京碑亭巷 福鑫電器材料號

代銷 【廣播週報】【無線電】

全國聞名 亨得利 鐘表眼鏡

第一支行 建康路黑廊街 電話二一七零一

第二支行 太平路花牌樓 電話二三九八二

第三支行 中山東路大行宮 電話二二八二三

時間	備註	電臺	
20.14至20.16		北平	
22.00止		航運	
22.00		雲南	
23.00止		廣校	

（十）商情

時間	備註	電臺	
7.30至8.30	商情連唱片	國華	
9.00起		上海	
9.00至10.00		大中華	
9.30至10.00		大中華	星期
9.30至10.0		佛音	
10.00至11.00	連唱片	上海	
10.45至11.00		大中華	
11.00至12.05		津中華	
12.30至13.00		浙江	
12.45至13.15		佛音	
13.00至13.10		上海	
13.10至13.25		廣東	
13.20至13.30		漢口	
13.35至13.50	連閩曲	福州	
13.00起		明遠	
13.00至13.30		廣州	
13.30起		明遠	
13.30至13.40		浙江	
13.40至14.30		漢口	
13.45至14.00		廣專	星期
14.00		明遠	
14.00起		楊氏	
14.00至14.30		廣專	
14.00至14.10		大中華	
14.00至14.30		楊氏	星三
15.00		明遠	
15.00至15.15		上海	
15.45至16.00		大中華	
16.00起		上海	
17.00起		大中華	
17.00至17.30	連雜曲	中央	
18.00起		楊氏	
18.0至18.06		太原	
18.10至18.40	連氣象	河北	
18.30至19.00		廣州	
19.00至19.10		山東	
19.00至19.30		廣專	
19.15至19.30		湖南	
19.15至19.30		雲南	
20.00至20.10		山東	星期
20.00至20.10		河南	
20.00至20.30		漢口	
20.10至20.30		北平	
20.30至20.40		湖南	
20.40至20.50		北平	
20.30至21.00		湖南	
21.20至21.25		南寧	
21.50至22.05		南寧	

（十一）新聞

時間	備註	電臺	
8.15至9.00		浙江	
8.30至8.50		南昌	
8.30至9.00		中央	
9.10至9.30		福州	
9.30至10.00		中西	
9.10至10.00		山東	
9.40至10.00	閩語	福州	
10.30至11.00		河南	
11.00至11.30		山東	星期
11.00至11.45		河北	
11.30至12.00	簡	南寧	
13.30至13.40	一週大事	浙江	
13.35至14.00		廣專	
14.00至14.40		浙江	星期
14.50至15.00		北平	
15.00至16.00		雲南	
17.00至17.30		福音	
18.30至19.00		太原	
19.00至19.30	一週大事	廣州	星期
19.00至19.30	簡明	河北	星期
19.30至20.00		河南	
19.30至19.45		雲南	
19.30至19.40		廣州	星期
19.30至20.05	粵	南寧	星期
19.40至20.00		廣州	
20.00至20.10	簡明	中央	六日停
		福州	
		河北	
20.00至20.15		廣州	星期
20.00至20.10	蒙藏語	河北	星期
20.20至20.30	簡明	漢口	
20.05至20.15		福州	星期
20.15至20.30	英語	廣州	
20.30至20.40		北平	

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

常州 公成泰五金號 常州千秋坊

常州 生活書店總售處 常州大廟弄口

無錫 華明電料行 無錫北門內書院弄口

江陰 四民書社 江陰城內西大街

蘇州 錦甫書報社 蘇州觀前青年會門口

天津 北方文化流通社 河北大緯路

代銷【廣播週報】【無線電】

南京太平路 華盛頓鐘表行

南京朱雀路 新昌電料行

南京太平路 華興利鐘表行

南京太平路 西施鐘表行

首都電廠註冊

新昌 五金電器車行

同昌 五金電器車行

承裝電燈馬達工程

地址 朱雀路 電話 二三六二一號

地址 下關大馬路 電話 四一零一五號

二〇·三〇至二〇·四五		雲南	
二〇·三〇至二〇·四〇		福州	星期
二〇·〇〇至二一·〇〇		山東	
二〇·三〇至二一·〇〇		南昌	
二〇·三五至二一·〇九	國語	中央	星五
二〇·三五至二一·〇九	廣州語	中央	星六
二〇·五五至二一·四〇		中央	星期
二一·〇〇至二一·三〇	粵語	廣州	
二一·〇〇至二一·四〇		浙江	星期
二一·〇〇至二一·三〇		河北	星期
二一·〇五至二一·二五	英語	中央	星二四六
二一·一〇至二一·三〇		南昌	
二一·一〇至二二·〇〇		湖南	
二一·一五至二二·〇〇	國語	福州	
二一·三〇至二二·三〇		河北	

二一·〇〇至二二·三〇		中央	
二一·三〇至二二·三〇		浙江	
二一·三五至二二·三〇	國語	福州	
二三·〇〇至二四·〇〇	連唱片	國華	

(十二)音樂

六·三〇至七·〇〇	軍	中央	
七·〇〇至八·〇〇		福音	
七·〇〇至七·四五	中	中央	星一三五
	西	中央	星二四
八·〇〇至八·三〇	中	上海交部	
八·〇〇至九·〇〇		漢口	
八·一〇至八·三〇	西	中央	星一三五
	中	中央	星二四六
八·三〇至九·〇〇		福音	

八·〇〇至九·〇〇		南昌	
九·〇〇至九·一〇		山東	
九·二一至九·四〇		河北	
九·三〇至一〇·〇〇		南寧	
一〇·〇〇至一〇·三〇		河南	
一一·〇〇至一一·三〇		南寧	
一二·〇〇至一三·〇〇	中	上海交部	
一二·〇〇至一三·〇〇	口琴	華美	星期
一二·〇〇至一三·〇〇	西	楊氏	
一二·四五至一三·一〇	報時 連 氣象	中央	星期
一二·四五至一三·一五	連商情	河北	
一二·四五至一三·〇〇		河南	
一二·〇〇至一二·一〇	西	上海	
一三·〇〇、一三·四〇	中	廣州	
一二·〇〇至一三·〇〇	西	津中華	星一

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

漢口雜誌公司 漢口特三區湖北街

漢口書局 漢口交通路中市

大衆書局 漢口特三區湖北街

現代書局 漢口交通路五十八號

友聯無線電社 漢口特二區洞庭路十五號

新光書局 武昌橫街

一三·〇〇至一四·〇〇		津東方	
一二·三〇至一三·〇〇		福音	
一二·三〇至一三·〇〇	西	津中華	星一停
一二·四〇至一三·一五		河北	星期
一二·三〇至一三·三〇		漢口	
一三·三〇至一四·〇〇	中	上海交部	
一二·三五至一三·三〇	樂隊	中央	星期
一二·四五至一三·〇〇	西	中央	
一二·四五至一三·〇〇	西	河北	
一三·〇〇至一三·三〇	口琴	華東	星期
一三·〇〇至一三·四〇		南昌	
一三·〇〇至一四·〇〇		南昌	星期
一三·〇〇至一四·〇〇	西	華僑	
一三·〇五至一四·〇〇	西	津中華	
一三·一五至一三·三〇	西	河北	星期

一三·一五至一四·〇〇		航運	
一三·三〇至一三·四〇		福音	
一三·三〇至一四·〇〇	西	廣州	
一三·三〇至一四·〇〇	西	漢口	
一四·三〇至一四·五〇		北平	
一四·一五至一五·〇〇		南昌	
一五·一〇至一六·〇〇		浙江	星期
一六·〇〇至一六·四五	口琴	航一	星六
一六·〇〇至一七·〇〇	口琴	李樹德	星期
一六·〇〇至一八·〇〇	西	華僑	
一六·〇〇至一八·三〇		津東方	
一六·三〇至一七·〇〇		福音	
一七·〇〇至一七·三〇		浙江	星期
一七·〇〇至一八·〇〇	西	津中華	
一七·〇〇至一八·〇〇	西	華僑	星期

一七·〇〇至一九·〇〇	中	上海交部	
一七·三〇至一七·五〇		太原	
一七·三〇至一八·〇〇	口琴	永生	星期
一七·三〇至一八·〇〇	中	廣州	
一七·五〇至一八·五〇		河北	星期
一八·〇〇至一八·一〇		廣西	
一八·〇〇 一八·三〇	口琴	漢口	星六
一八·〇〇至一八·三〇	樂隊	中央	星一五
一八·〇〇至一八·一〇		南寧	星期
一八·一〇至一八·一五		太原	
一八·三〇至一八·四〇		河南	
一八·三〇至一八·五〇	中	廣州	
一八·三〇至一九·〇〇	特	南昌	星一四
一八·三〇至一九·〇〇		南昌	
一八·五〇至一九·〇〇	國	中央	星期

招登廣告

此處所佔面積同上之中杜廣告名曰全國電台節目表之地頭廣告每期收費二元長期登載折扣從優面議函商均可但來函者地址宜詳明

南京中山路新街口　　電話二一六五四號

墨西哥洗帽商店

科學洗衣部　　皮鞋修理部

華帽潔白　耐久不損
呢帽改式　永不走樣
帽坯製樣　別出心裁
頭寸大小　隨意可做
呢絨草帽　經洗如新
著名技師　漫式奧妙

一八·五〇至一九·〇〇	南寧	
一八·五〇至一九·三〇	河北	
一九·〇〇至一九·一〇	湖南	
一九·〇〇至一九·二〇	浙江	星二三四五
一九·〇〇至一九·三〇	南昌	星期
一九·〇〇至二〇·〇〇	福音	
一九·〇〇至二〇·〇〇	浙江	星三
一九·〇〇至二〇·〇〇口琴	楊氏	星六
一九·〇〇至二三·三〇西	上海交部	
一九·三〇至一九·三〇	廣州	星期
一九·三〇至一九·四五	南昌	
一九·三〇至一九·四五	廣州	
一九·三〇至一九·五〇	廣西	
一九·三〇至二〇·〇〇西	漢口	
一九·五〇至二〇·〇〇	廣州	

一九·五〇起	重慶	
二〇·〇〇至二〇·一〇	湖南	
二〇·〇〇至二〇·一四	北平	
二〇·〇〇至二〇·四〇中	河南	星期
二〇·〇〇至二一·三〇	津東方	
二〇·〇〇至二二·三〇西	華僑	
二〇·〇五至二〇·一〇	廣西	
二〇·一〇至二〇·三〇	南昌	星期
二〇·一〇至二一·〇〇	廣專	
二〇·二〇至二〇·三五	中央	
二〇·三〇至二〇·四五	南寧	
二〇·三〇至二〇·五〇	河北	
二〇·五〇至二一·〇〇	南昌	
二〇·三〇至二一·〇〇	太原	
二〇·三 至二一·〇〇	廣州	

二〇·三〇至二一·三〇西	廣專	
二〇·三〇至二一·三〇	漢口	
二〇·三〇至二二·三〇	漢口	星六
二〇·五〇至二一·〇〇西	福州	星期
二〇·五〇至二一·一〇口琴	北平	星期
二一·〇〇至二一·三〇	南寧	星期
二一·〇〇至二二·〇〇西	華僑	星期
二一·〇五至二一·一五西	中央	星二三
二一·〇五至二一·三〇	河北	
二一·〇五至二一·三〇	河南	
二一·一五至二一·三〇中	河南	
二一·三〇至二二·三〇中	廣州	
西	廣州	
二二·〇〇至二二·三〇	漢口	星期
二二·三〇至二三·〇〇	津東方	三停

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

上海

中華雜誌公司（上海四馬路三九七號）

亞美公司（上海江西路）

上海雜誌公司（上海四馬路三四號）

羣衆圖書公司（上海二馬路中市）

北平

震宇無線電研究社（北平西長安街大柵欄甲16號）

迪新電氣工業社（北平和平門外前孫公園九號）

二二·五〇至二三·〇〇西	福州	
二二·三〇至二三·〇〇	福州	
二二·三〇至二三·三〇中	上海交部	
二三·〇〇至二四·〇〇	新新	
二三·〇〇至二四·〇〇西	華僑	

（十三）歌曲及雜曲

九·三〇至 九·四〇閩曲	福州	
一〇·〇〇至一一·〇〇粵曲	中西	星期
一一·〇〇至一一·一〇	河南	
一一·〇〇至一一·一五	中央	星期
一一·〇〇至一二·〇〇粵曲	華美	
一一·四〇至一一·五〇	福州	
一二·〇〇至一三·〇〇粵曲	華僑	
一二·〇〇至一四·〇〇粵曲	新新	
一二·〇〇至一三·〇〇粵曲	華美	

一二·五五至一三·一〇	福州	星期
一四·〇〇至一四·四五	上海	
一四·〇〇至一六·〇〇	李樹德	星期
一四·三〇至一五·一五國樂	永生	
一四·四五至一五·三〇粵樂	敦本	
一五·〇〇至一六·〇〇	新新	星四
一六·〇〇至一六·三〇閩粵曲	中央	
一六·〇〇至一六·三〇	浙江	
一六·三〇至一七·一五	華美	
一七·〇〇至一七·三〇雜曲連商情	中央	
一七·〇〇至一七·四五	滬中華	
一七·一〇至一八·一五	大中華	
一七·一五至一八·〇〇	富星	
一七·四〇至一七·五〇	中央	星期
一七·四五至一八·四五	華光	

一七·四五至一八·四五	東陸	
一八·〇〇至一八·四五	上海	
一八·〇〇至一八·四五	國華	
一八·〇〇至一九·〇〇	華美	
一八·〇〇至一九·〇五	新新	
一八·〇〇至一九·〇〇	中西	
一八·一〇至一九·〇〇	滬東方	
一八·〇〇至二〇·〇〇粵曲	華僑	
一八·一五至一九·〇〇	大中華	
一九·〇〇至二〇·〇〇	楊氏	
一九·〇〇至二〇·〇〇	新新	
一九·〇〇至二〇·〇〇	富星	
一九·〇〇至二〇·〇〇	永生	
一九·〇〇至二一·〇〇粵曲	華僑	星期
一九·〇〇至二一·〇〇連商情	津中華	星期

「天長」陳長年先生

「合肥」艾元俊先生

「杭州」湖濱書店

「湖州」大中華久記電料行

「宜興」恆康莊張蓉壽

「浦口」協記書報社

「當塗」西大街一二五 鴻泰隆南貨號

得和祥百貨商店

代銷【廣播週報】【無線電】

招登廣告

此處所佔面積為十四公分乘三公分名曰全國電台播音節目表之天頭廣告每期收費大洋三元長期登載折扣從優面議函商均可

廣播週報啓

一九·一五至一九·三〇 中央
二〇·〇〇至二〇·三〇連商情 河南
二〇·〇〇至二一·〇〇 大中華
二〇·〇〇至二一·〇〇粵曲 新新
二〇·三〇至二一·一五 華光
二一·〇〇至二一·四五 李樹德
二一·〇〇至二一·四五 中西
二一·〇〇至二二·〇〇 永生
二一·〇〇至二二·三〇 楊氏
二一·〇〇至二二·〇〇 航運
二一·〇〇至二二·〇〇連商情 國華
二一·〇五至二二·一五閩曲 福州
二一·四五至二二·三〇 富星
二二·〇〇至二三·〇〇 利利

(十四)戲劇

〇·一五至一·一五話 廣東
一〇·〇〇至一〇·一五 津東方
一一·〇〇至一二·〇〇話 亞東
一一·三〇至一二·一五連氣象商情 中央
一二·〇〇至一二·一〇 廣校 星期
一二·一〇至一二·一五 中央 星期
一二·一五至一三·一五 航運
一二·二〇至一三·一五 福州
一二·二五至一三·三〇 廣校 星期
一二·三〇至一三·三〇話 永生
一三·〇〇至一三·三〇 浙江 星期
一三·一五至一四·〇〇話 敦本
一三·三〇至一三·四〇 浙江
一四·〇〇至一四·三〇 津東方
一四·〇〇至一五·〇〇連商情 津中華星一三五

一四·三〇至一五·一五話 中西
一四·〇〇至一七·〇〇連商情 津中華星期
一五·〇〇至一五·三〇 津東方
一五·三〇至一八·〇〇 北平
一六·〇〇至一六·四五話 華東
一六·〇〇至一七·〇〇 津中華星一三五
一六·四五至一七·四五話 華光
一七·〇〇至一八·〇〇 李樹德
一七·一五至一八·〇〇話 中西
一七·三〇至一七·五〇連雜曲 福州
一八·〇〇至一八·四五話 富星
一八·〇〇至一九·〇〇話 華東
一八·一五至一九·〇〇話 楊氏
一八·三〇至一九·〇〇 津東方 三五停
一八·五〇至一九·一〇連雜曲 福州

一九·〇〇至一九·一〇 雲南
一九·〇〇至一九·一五 中央
一九·〇〇至二〇·〇〇粵劇 華美
一九·〇〇至一九·三〇 浙江 星期
一九·〇〇至二〇·〇〇 津東方 星五
一九·〇〇至二〇·三〇話 華光
一九·〇〇至二一·〇〇連商情 津中華星一
一九·一〇至一九·三〇 山東
一九·三〇至二〇·〇〇連商情 津中華星二四六
一九·四五至二〇·一五 雲南 星六
二〇·〇〇至二〇·一五 廣州
二〇·〇〇至二〇·四五話劇 東陸
二〇·〇〇至二一·〇〇話 浙江 星期
二〇·〇至二一·〇〇 津中華星五
二〇·〇〇至二三·〇〇 河南

二〇·一〇至二〇·三〇 山東 星期
二〇·一五至二一·〇〇話 滬中華
二〇·二〇至二〇·五五連歌曲 福州
二〇·三〇至二一·三〇 廣州
二一·〇〇至二二·〇〇話 華美
二一·〇〇至二二·〇〇話 亞東
二一·〇〇至二二·三〇 太原
二一·〇〇至二二·三〇 北平
二一·〇〇至二四·〇〇 北平
二一·〇〇至二四·〇〇 山東
二一·〇五至二四·〇〇 津中華星二四六
二一·一五至二二·〇〇話 滬東方
二一·二〇至二二·〇〇 廣州 星三
二一·二〇至二四·〇〇 廣州 星六
二一·三〇至二三·三〇 津東方星三

二一·三〇至二二·三〇 河北
二二·〇〇至二三·〇〇話 敦本
二二·〇〇至二三·〇〇話 永生
二二·〇〇至二三·〇〇 津東方 星期
二二·〇〇至二四·〇〇話 華光
二二·三〇至二三·三〇連國樂 中央
二三·〇〇至二四·〇〇話 永生
二三·〇〇至二四·〇〇 明遠

(十五)唱片

〇·〇〇至〇·三〇 敦本
〇·〇〇至一·〇〇 亞東
〇·一五至一·〇〇 亞聲
一·一五至二·〇〇 滬東方
七·三〇至八·三〇 楊氏
七·三〇至一〇·三〇 亞聲

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

南昌 久記報社 南昌中山路百花橋街
南昌 上海科學儀器館 南昌民德路法院前街
南昌 南昌書店 南昌中山路
開封 中國廣告社 開封北書店街
滁州 大福五金電料行 滁州
開封 四方書報雜誌社 開封中山南街元一號

「蕪湖」亨大利 大德堂書局
「安慶」大德堂書局 世界書局
「無為」廣智書局
「無為」襄安鎮廣成齋 謝射言先生
「徐州」天福五金號 普益書局
上海書局業餘無線電社

代銷 【廣播週報】【無線電】

各埠分銷處

「廣播週報」「無線電」

- 「儀徵」民權報社
- 「高郵」誠餘號
- 「泰州」石梁書局
- 「泰興」延令藥房
- 「如皋」二友商店
- 「南通」三友書店
- 「靖江」世界書局
- 「青島」荒島書局　中原報社　宏波電器公司　亞東車行
- 「濟南」東方書社

八·〇〇至九·〇〇		敦本
八·〇〇至九·〇〇		亞東
九·〇〇至九·三〇		中西
九·〇〇至一〇·〇〇		華東
九·〇〇至一〇·〇〇		華光
九·〇〇至一一·〇〇		明遠
九·三〇至一〇·〇〇	週新聞	國華
一〇·〇〇至一一·〇〇		亞東
一〇·〇〇至一一·〇〇		華美
一〇·〇〇至一一·〇〇		國華
一〇·〇〇至一一·〇〇		華興
一〇·〇〇至一一·三〇		華東
一〇·四五至一一·〇〇		中西
一〇·三〇至一一·三〇		友聯
一一·〇〇至一一·三〇		利利
一一·〇〇至一二·〇〇		明遠
一一·一五至一一·三〇		亞聲
一一·四五至一二·一五		佛音
一二·〇〇至一二·三〇		永生
一二·〇〇至一四·〇〇		李樹德
一二·三〇至一二·四五		利利
一二·四五至一三·〇〇		華光
一三·〇〇至一三·四五		東陸
一三·三〇至一四·〇〇		華東
一三·四五至一四·〇〇		富星
一三·四五至一四·三〇		中西
一三·四五至一四·三〇		亞聲
一三·四五至一四·三〇		利利
一三·四五至一四·四五		滬東方
一三·五五至一四·一〇		上海
一四·〇〇至一四·三〇		楊氏
一四·一〇至一五·一〇		廣專
一四·三〇至一五·〇〇		楊氏
一四·三〇至一五·三〇		佛音
一四·四五至一五·〇〇		富星
一五·〇〇至一五·一五		亞東
一五·〇〇至一五·三〇		國華
一五·三〇至一六·〇〇		滬東方
一六·四五至一七·〇〇		滬東方
一七·〇〇至一八·〇〇		華東
一七·四五至一八·一〇		滬東方
一七·四五起		國華
一七·四五至一九·〇〇		國華
一八·四五至一九·〇〇		敦本
一九·一〇至二〇·一〇		廣專　星二五
一九·三〇至二〇·三〇		廣專　星一三四六
一九·四五至二〇·〇〇		上海
二〇·〇〇至二〇·一五		敦本
二〇·〇〇至二〇·一五		國華
二〇·一五至二〇·三〇		東陸
二〇·四五至二一·〇〇		上海
二一·〇〇至二二·〇〇		華東
二一·〇〇至二二·〇〇		友聯
二一·四五至二二·〇〇		李樹德
二二·〇〇至二二·一五	連商情	國華
二三·〇〇至二三·一五		上海
二三·〇〇至二三·一五		敦本
二三·〇〇至二四·〇〇		中西
二三·一五至二三·三〇		富星

(十六)雜要

〇·〇〇至〇·四五	彈詞	東陸
〇·〇〇至一·〇〇	彈詞	李樹德
〇·〇〇至一·〇〇	說書	華光
〇·〇〇至一·〇〇	開聲戲	友聯
〇·〇〇至一·〇〇	評話	航運
〇·〇〇至一·〇〇	申曲	國華
〇·一五至一·〇〇	彈詞	滬中華
〇·一五至一·一五	彈詞	富星
〇·一五至一·一五	開篇	華興
〇·三〇至一·一五	彈詞	滬東方
〇·三〇至一·一五	彈詞	敦本
一·〇〇至二·〇〇	說書	友聯
一·一五至二·〇〇	說書	敦本
一·三〇至二·三〇	說書	華東
一·四五至二·三〇	宣卷	亞聲
九·〇〇至一〇·〇〇	宣卷	敦本
一〇·〇〇至一一·〇〇	申曲	富星
一〇·〇〇至一一·〇〇	宣卷	永生
一〇·〇〇至一一·〇〇	彈詞	華光
一〇·三〇至一一·一五	宣卷	亞聲
一〇·三〇至一一·一五	申曲	敦本
一一·〇〇至一一·四五	彈詞	國華
一一·〇〇至一二·〇〇	評話	華興
一一·〇〇至一二·〇〇	評話	華光
一一·〇〇至一二·〇〇	四明文書	滬中華
一一·〇〇至一二·〇〇	彈詞	東陸
一一·〇〇至一二·〇〇	滑稽	華東　星期
一一·〇〇至一二·〇〇	彈詞	中西

「廣播週報」「無線電」本京分銷處

- 建康路　兄弟派報社
- 中山東路　正昌電器行
- 太平路　大中書局
- 太平路　中央書局
- 下關大馬路　同昌電料行
- 下關　三友書報社
- 湖南路　中央黨部消費合作社

廣播電台　北平省黨部街　福州湯井巷　河北福州

杭州迎紫路　亞洲廣播電台

代銷【廣播週報】【無線電】

各埠分銷處

「廣播週報」「無線電」

「寶應」南街九號 興華無線電公司

「宿遷」日新書社

「淮安」府上坂街四十四號 丁雷先生

「邵伯」南米市 生和祥米行

「邵伯」大昌百貨商店

「清江浦」城內 鴻泰五金號

劉鴻森電器行

「蚌埠」永昌雜貨號

「重慶」川東師範 周錫朋先生

「揚州」益康五金電料號

鑫華福記電料公司

世界書局

大福春

「仙女廟」益祥典 孔立夫

謙益號 協興昌

一一·三〇至一二·三〇	滑稽	華東	
一一·三〇至一二·三〇	彈詞	利利	
一一·三〇至一二·三〇	宣卷	友聯	
一一·四五至一二·三〇	申曲	國華	
一一·四五至一二·三〇	彈詞	敦本	
一一·四五至一二·四五	申曲	富星	
一二·〇〇至一二·四五	南方	滬中華	
一二·〇〇至一二·四五	彈詞	華興	
一二·〇〇至一二·四五	宣卷	華光	
一二·〇〇至一三·〇〇	彈詞	楊氏	
一二·〇〇至一三·〇〇	滑稽	華東	星期
一二·〇〇至一三·〇〇	四明宣卷	明遠	
一二·一五至一三·〇〇	說書	亞聲	
一二·一五至一三·〇〇	彈詞	滬東方	
一二·三〇至一三·一五	揚州文書	敦本	
一二·三〇至一三·三〇	申曲	國華	
一二·三〇至一三·三〇	滑稽	華東	
一二·三〇至一三·三〇	蘇灘	友聯	
一二·四五至一三·三〇	申曲	滬中華	
一二·四五至一三·三〇	彈詞	東陸	
一二·四五至一三·四五	宣卷	富星	
一二·四五至一三·四五	滑稽	華興	
一三·〇〇至一三·四五	說書	亞聲	
一三·〇〇至一三·四五	彈詞	中西	
一三·〇〇至一三·四五	彈詞	滬東方	
一三·〇〇至一四·〇〇	開篇	明遠	星二四六
一三·〇〇至一四·〇〇	彈詞	明遠	星一三五
一三·〇〇至一四·〇〇	申曲	楊氏	
一三·〇〇至一四·〇〇	評話	華美	
一三·三〇至一四·三〇	揚州文書	永生	
一三·三〇至一四·三〇	蘇灘	華東	
一三·三〇至一五·〇〇	文書	國華	
一三·四五至一四·三〇	開篇	華興	
一四·〇〇至一四·三〇	彈詞	富星	
一四·〇〇至一五·〇〇	滑稽	亞東	
一四·〇〇至一五·〇〇	四明文書	明遠	
一四·〇〇至一五·〇〇	彈詞	華東	
一四·〇〇至一五·〇〇	開篇	新新	
一四·三〇至一五·一五	彈詞	東陸	
一四·三〇至一五·一五	評話	亞聲	
一四·三〇至一六·〇〇	申曲	友聯	
一四·四五至一五·三〇	彈詞	滬東方	

本京分銷處

「廣播週報」「無線電」

中山東路 中央電業公司

太平路中段 羣衆圖書局

成賢街 天一書局

黑廊街 亨達利鐘行

門帘橋 金一號

四牌樓五十三號 良友書社

太平路 花牌樓書店

黑廊街 亨得利鐘表行

一五·〇〇至一五·四五	彈詞	華美	
一五·〇〇至一五·四五	彈詞	華光	
一五·〇〇至一五·三〇	評話	上海	
一五·〇〇至一六·〇〇	開篇	利利	
一五·〇〇至一六·〇〇	蘇灘	明遠	
一五·〇〇至一六·〇〇	宣卷	華東	
一五·〇〇至一六·〇〇	揚州戲	新新	星一
	蘇灘	新新	星三
一五·〇〇至一六·〇〇	滑稽	楊氏	
一五·一五至一五·四五	小曲	中西	
一五·一五至一六·〇〇	滑稽	亞聲	
一五·一五至一六·〇〇	蘇灘	東陸	
一五·一五至一六·〇〇	申曲	亞東	
一五·一五至一六·〇〇	滑稽	永生	
一五·一五至一六·一五	滑稽	華興	
一五·一五至一七·〇〇	蘇灘	滬中華	
一五·三〇至一六·一五	評話	國華	
一五·三〇至一六·一五	彈詞	敦本	
一五·三〇至一六·三〇	滑稽	富星	
一五·四五至一六·三〇	文書	華美	
一五·四五至一六·四五	播音戲	華光	
一六·〇〇至一六·四五	蘇灘	滬東方	
一六·〇〇至一六·四五	說書	亞聲	
一六·〇〇至一七·〇〇	彈詞	新新	
一六·〇〇至一七·〇〇	本灘	永生	
一六·〇〇至一七·〇〇	彈詞	楊氏	
一六·〇〇至一七·〇〇	宣卷	友聯	
一六·〇〇至一七·〇〇	播音戲	利利	
一六·〇〇至一七·〇〇	申曲	大中華	
一六·〇〇至一七·〇〇	彈詞	明遠	
一六·一五至一七·〇〇	彈詞	國華	
一六·一五至一七·〇〇	蘇灘	敦本	
一六·一五至一七·一五	說書	亞東	
一六·三〇至一七·一五	滑稽	中西	
一六·三〇至一七·一五	說書	富星	
一六·四五至一七·三〇	說書	亞聲	
一六·四五至一七·四五	申曲	東陸	
一七·〇〇至一七·三〇	大鼓快書	河北	星二四
一七·〇〇至一七·四五	彈詞	國華	
一七·〇〇至一七·四五	評話	東方	
一七·〇〇至一七·四五	彈詞	利利	
一七·〇〇至一八·〇〇	四明文書	友聯	
一七·〇〇至一八·〇〇	申曲	明遠	

本報定價

每期零售五分

定購 半年一元二角 全年二元三角

(郵費在內)

郵票代銀作九五折算

招登廣告

此處所佔面積爲十四公分乘三公分名曰全國電台播音節目表之天頭廣告每期收費大洋三元長期登載折扣從優面議函商均可

廣播週報啓

一七・〇〇至一八・〇〇	申曲	楊氏	
一七・〇〇至一八・〇〇	彈詞	敦本	
一七・〇〇至一八・〇〇	滑稽	新新	
一七・〇〇至一九・〇〇	評話	津中華	
一七・一五至一八・〇〇	滑稽	華美	
一七・一五至一八・〇〇	彈詞	亞東	
一七・一五至一八・一五	文書	華興	
一七・三〇至一八・一五	開篇	亞聲	
一七・四五至一八・三〇	開篇	利利	
一七・五〇至一八・三〇	彈詞	中央	星期
一八・〇〇至一八・三〇	彈詞	中央	星三六
一八・〇〇至一八・三〇	大鼓	中央	星二四
一八・〇〇至一八・四五	彈詞	敦本	
一八・〇〇至一九・〇〇	彈詞	李樹德堂	
一八・〇〇至一九・〇〇	申曲	明遠	
一八・〇〇至一九・〇〇	彈詞	航運	
一八・〇〇至一九・〇〇	滑稽	永生	
一八・〇〇至一九・〇〇	彈詞	友聯	
一八・一五至一九・〇〇	開篇	華興	
一八・一五至一九・一五	四明文書	佛音	
一八・三〇至一九・一〇	評話	福州	星期
一八・三〇至一九・一五	申曲	利利	
一八・三〇至一九・一五	滑稽	滬中華	
一八・四五至一九・三〇	開篇	佛音	
一八・四五至一九・三〇	彈詞	富星	
一九・〇〇至一九・四五	彈詞	滬東方	
一九・〇〇至一九・四五	蘇灘	上海	
一九・〇〇至二〇・〇〇	評話	航運	
一九・〇〇至二〇・〇〇	滑稽	華東	
一九・〇〇至二〇・〇〇	申曲	中西	
一九・〇〇至二〇・〇〇	評話	友聯	
一九・〇〇至二〇・〇〇	滑稽	明遠	
一九・〇〇至二〇・〇〇	彈詞	敦本	
一九・〇〇至二〇・〇〇	彈詞	大中華	
一九・〇〇至二〇・〇〇	滑稽	華興	
一九・一五至二〇・〇〇	滑稽	利利	
一九・一五至二〇・一五	申曲	滬中華	
一九・一五至二〇・一五	彈詞	東陸	
一九・三〇至二〇・三〇	說書	滬東方	
一九・四五至二〇・三〇	申曲	亞聲	
二〇・〇〇至二〇・四五	彈詞	上海	
二〇・〇〇至二一・〇〇	彈詞	亞東	
二〇・〇〇至二一・〇〇	滑稽	華興	
二〇・〇〇至二一・〇〇	蘇灘	華美	
二〇・〇〇至二一・〇〇	蘇灘	李樹德	

「廣播週報」「無線電」

各埠分銷處

鎮江

鎮江書店 鎮江中山路

裕康五金電器分號 鎮江天主正街

中央書店 鎮江中山路

東華書局 鎮江中山路

新華震記電器行 鎮江銀山門街外馬路

餘昌號 鎮江西門大街

二〇・〇〇至二一・〇〇	申曲	華東	
二〇・〇〇至二一・〇〇	四明南灘	友聯	
二〇・〇〇至二一・〇〇	蘇灘	明遠	
二〇・〇〇至二一・〇〇	開篇	楊氏	
二〇・〇〇至二一・〇〇	滑稽	中西	
二〇・〇〇至二一・〇〇	彈詞	永生	
二〇・〇〇至二一・〇〇	大鼓或杭灘	浙江	星期
二〇・〇〇至二一・〇〇	滑稽	航運	
二〇・〇〇至二一・〇〇	申曲	利利	
二〇・一五至二一・〇〇	申曲	佛音	
二〇・一五至二一・〇〇	評話	國華	
二〇・一五至二一・〇〇	申曲	敦本	
二〇・三〇至二一・一五	彈詞	亞聲	
二〇・三〇至二一・一五	說書	滬東方	
二一・〇〇至二一・四五	彈詞	中華	
二一・〇〇至二一・四五	滑稽	華興	
二一・〇〇至二二・〇〇	申曲	大中華	
二一・〇〇至二二・〇〇	彈詞	敦本	
二一・〇〇至二二・〇〇	文書	新新	
二一・〇〇至二二・〇〇	雜耍	上海	
二一・〇〇至二三・〇〇	四明文書	中西	
二一・〇五至二三・〇〇	大鼓相聲	津中華	星一五
二一・一五至二二・〇〇	滑稽	亞聲	
二一・三〇至二二・一五	彈詞	東陸	
二一・三〇至二三・〇〇	四明南灘	東陸	
二一・四五至二二・三〇	滑稽	滬中華	
二一・四五至二二・四五	蘇灘	華興	
二二・〇〇至二二・四五	彈詞	滬東方	
二二・〇〇至二二・四五	彈詞	佛音	
二二・〇〇至二三・〇〇	彈詞	上海	
二二・〇〇至二三・〇〇	申曲	華東	
二二・〇〇至二三・〇〇	會唱	明遠	
二二・〇〇至二三・〇〇	滑稽	航運	
二二・〇〇至二三・〇〇	彈詞	新新	
二二・〇〇至二三・〇〇	申曲	華美	
二二・〇〇至二三・〇〇	申曲	友聯	
二二・一五至二三・〇〇	彈詞	東陸	
二二・一五至二三・〇〇	彈詞	國華	
二二・三〇至二三・一〇	彈詞	滬中華	
二二・三〇至二三・一五	彈詞	富星	
二二・四五至二三・三〇	說書	亞聲	
二二・四五至二三・三〇	彈詞	滬東方	

招登廣告

此處所佔面積同上之中柱廣告名曰全國電台節目表之地頭廣告每期收費二元長期登載折扣從優面議函商均可但來函者地址宜詳明

又啓

中央廣播無線電台管理處徵求話劇稿

簡則潤例見本報三十七期第廿一頁

二二·四五至二三·三〇 開篇 鶯與
二三·〇〇至二四·〇〇 中曲 華美
二三·〇〇至二四·〇〇 說書 華東
二三·〇〇至二四·〇〇 蘇灘 利利
二三·〇〇至二四·〇〇 評話 友聯
二三·〇〇至二四·〇〇 中曲 航運
二三·一五至二四·〇〇 彈詞 敎本
二三·一五至二四·〇〇 彈詞 上海
二三·一五至二四·〇〇 彈詞 東陸
二三·一五至 〇·一五 說書 滬中華
二三·三〇至 〇·一五 文書 華興
二三·三〇至 〇·一五 彈詞 亞聲
二三·三〇至 〇·一五 彈詞 富星
二三·三〇至 〇·三〇 蘇灘 滬東方

（十七）預報節目

二〇·〇〇至二〇·〇五 福州 星期
二〇·一五至二〇·三〇 雲南
二〇·三〇至二〇·三五 河北
二〇·四〇至二〇·五五 中央 星期
二〇·四〇至二一·〇〇 河北 星期
二一·〇〇至二一·〇五 河南
二一·〇〇至二一·〇五 津中華
二一·〇〇至二一·一〇 南昌
湖南
二一·二五至二一·三〇 中央
二一·三〇至二一·三五 福州
二一·三五至二二·〇〇 廣專
二一·五五至二二·〇三 南寧
二二·二五至二二·三〇 廣專

妙特靈

除濕殺癢·減疥療瘡

一切癬濕皮膚病如
腳趾濕癢

用妙特靈去濕止癢
癬瘡鬍剃

用妙特靈殺菌消毒
灼傷潰爛

用妙特靈防腐生肌
藥到病除

藥水藥膏同著特效

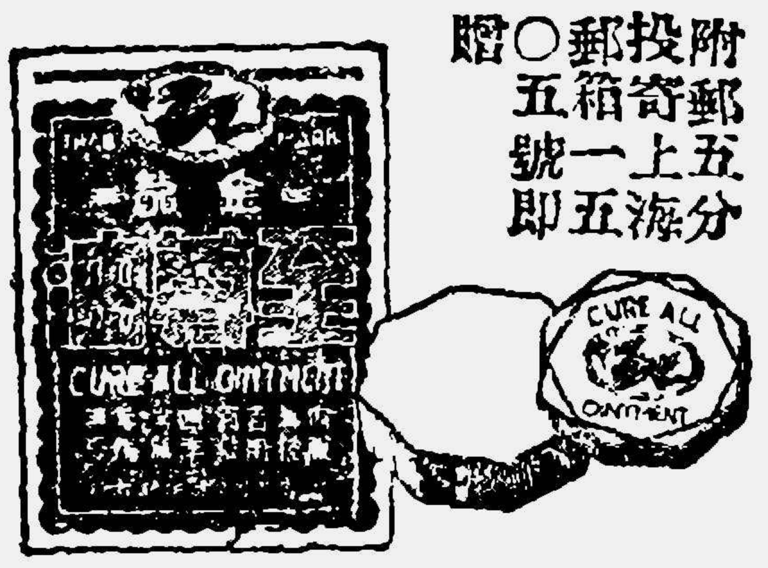


金龍至尊油

萬百險症 以至尊油 內服外搽 立發立應

贈百萬盒請君試用

附郵五分投寄上海郵箱一五〇五號即贈



招請代理

金龍至尊油功能起死回生統治萬病問世以來風行宇內茲為普及良藥造福人羣特訂優厚利益代理章程招請全國各省市縣城鄉鎮各地各大國貨公司中西藥坊烟紙百貨商店合作代理凡自問推廣此種藥品確具相當能力請即速函總經理家上海漢口路新星藥行索閱代理章程

福音

尊處購買不便請直接向上海漢口路新星西藥行郵售部函購「藥的能」每盒二元特製藥的能四元「妙特靈」藥水每瓶六角小瓶二角「妙特靈」藥膏同價「金龍至尊油」每盒一角胃病新藥「獨特靈」藥片每盒七角五分「經靈」藥小瓶二元五角五寄費免

時賢警策語

（一）政治須重實際與經驗，不可只重理論與玄想。故必隨時注意當地各方面的實情而研究之，並根據一般原則，與自己的經驗，斟酌損益，以期因應得當。

（二）爲政之要首在得人。人事的好歹，即效率的高下，與政治的成敗所關。用人之要必先知人，知人之先，必重考察，考察之法應以辦事實在爲第一標準。大抵以言行一致，多實事而少虛文者爲是。

（三）得人之道，不但在部屬之健全與運用得法；尤必本「十室之邑，必有忠信」的古訓，而就地取材。故所到之處必時時與民衆親近，而拔其賢能，相助爲理，常加勸勉獎勵。

（四）辦事的原則有二：第一必須工作實在，第二必須時間迅速。實在者即在上者嚴於考核，在下者實心任事，絕無虛文揑報，敷衍塞責等積弊。迅速者即凡事能恪依期限，努力辦妥，絕無怠惰延宕，遲誤失機等積弊。

（五）本末次第，事前宜審，政自小始，古有明訓。凡至一地，必須就當地的實際，分別政事的本末輕重，緩急先後，並於兼顧之中決定其重心，由小而大，由近及遠，精心毅力循序進展。

（六）吾人爲民衆服務，必有實事實功，乃爲人民所愛戴；故凡功之所未就，不可浮誇，力之所不及，毋或空談，務矯虛僞浮誇之時弊，而造成篤志力行之風氣。

（七）天下事之有百利而無一害者絕少，而政事爲尤甚。故事無大小，惟貴兩利用之取其重，兩害用之取其輕。與利必先除弊，除弊即以與利。此爲政之要訣也。

（按：右列七條，皆恭摘蔣委員長訓四川省各區行政專員文，較原著稍簡明者，使通俗易曉也。）

演講

國家建設與國民責任

壽勉成

我們中國，這幾十年來，沒有一年不在國難時期的裏面，而尤以近年爲最甚。在國內方面，我們所看到的，是許多失業的青年，許多吃草根樹皮的貧民，許多盲目附和的共產黨，還有許多擾亂地方的土匪。在國際方面，我們所看到的，是列強對於我國之種種侵略強暴的行爲。他們到中國來創辦工廠，開採礦產，開行輪船，我們不但不能加以限制，而且還要給他們享受事實上的特殊利益；他們把外國貨，用很低的價格，傾銷我國市場，來摧殘我們的產業，剝削我們的同胞，吸收我門的資金，我們又不但不能加以限制，而且還要給他們享受事實上的特殊利益；他們到中國來開辦銀行，操縱我們的匯兌，吸收我們的白銀，危害我們的金融，我們又不但不能加以限制，還要給他們享受事實上的特殊利益。

這種破碎糜爛的現象，就表示中國文化的弱點。中國現在所有的文化，已經有許多不能再適應此時此地的需要。我們今後，一定要能夠發展民族生產，調整財富分配，維持社會秩序，抵抗國際侵略，那纔能算是一個完整的國家，一個有文化的國家。換一句話，就是說，我們一定要對內能夠增進全體人民的幸福，對外能夠保障整個國家的

優美節目
君莫錯過收聽時間
請速購
華盛頓
標準鐘表
太平路 安樂新屋
電話 一二四六五

主權，那纔算完成了國家文化建設的使命。

我們要達到這個目的，有許多地方，當然要看政府如何努力。假使政府的各種事業均有整個計劃，辦理行政事務，又有極大效率，機關組織，確能合理化，經費支配，能沒有浪費，那不但文化建設的各方面，均可日見其有進步，而且假使政府辦得好，他本身就是一種文化進步的表現。但是一個國家的建設，却不能完全責望於政府。現代各國的建設，大概都是全國國民總動員的成績。這幾年來，蘇俄、意、美、德、日、等國之建設的猛進，都是政府與人民共同努力的結果。所以中國今後的文化建設，我們每一個國民，都負着很大的責任。

在國家文化建設的工作裏面，我認爲我們站在國民的立場，都應該視其能力所及，做到下面的幾件事情：

第一、就是不要買外國貨

少買一件外國貨，就是多替本國產業留下一分力量。中國的製造品，一時很不容易向國外發展；但欲使生產發達，決不能沒有市場，所以我們應該把國內的市場保護起來，專供國貨銷售之用。這種保護，能利用關稅政策，固然很好，就是沒有關稅，又何嘗絕對沒有辦法？假使我們的商人，果能營利不忘救國，而一般消費者亦能不忘其救國的責任，則衆志成城，固可與關稅壁壘收其同樣効果。但是同時，在製造國貨的人，也應該明瞭他們自己的責任，要能夠把生產的組織與技術，力謀改進，以求與一般人的慾望適應，纔是。

第二、是不要在外國銀行存款

照各國的法律，外國銀行也可以開辦，但決不能吸收其本國人的存款。在中國，因爲不平等條約的關係，雖然不能加以此項限制，但是愛國心的制裁，應亦可收相當効力。我們自己也有很穩健的銀行，中國存在一天，這些銀行也一定可以存在一天。那又爲什麼不在中國的銀行存款呢？而且近來外國銀行也常常有投機倒閉的事實，倒閉了以後，中國的存款人，也許會得到不平等的待遇，那就更寃枉了。此外，如外國儲蓄會及外國保險公司，也都是吸收中國資金以利外人的機關，我們也同樣的應該拒絕與之往來。

第三、是組織合作團體

這也是我們自己的力量所能夠做到的。各位大概都聽到過合作社的名詞，都知道他是聯合若干人的力量，以積極的改進自已生活，並消極的避免他人剝削的一種組織。現在我們的同胞裏面，有許多農民，爲改進其生活起見，要想買土地，買種籽，買新式農具，但是

環球呢絨服裝商店

自運各國呢絨　專製時式服裝

南京　中山東路一八〇號（舊址廳政牌樓）　電話　二三四四七

沒有錢，也借不到錢，或借得到錢而利息太高，這種人就應該聯合起來組織信用合作社，有了這種合作社，就發生團體的信用與力量，有了團體的信用與力量，他們就可以向銀行借款，有了借款，那末，農民就可以運用其資金以改進生活了。還有許多農民，因為每一個人的出產很少，大概都零零碎碎的賣給收買農產品的商人，所以價格上的損失很大。這些農民就應該有運銷合作社的組織，把他們同一類的農產品都集合起來，直接向市場運銷，那就可以避免商人的剝削了。又如工人，也可以自己聯合起來組織小規模的工廠，或共同運銷其工業品，假使辦理得法，也可以收很大的效果。此外，則工人或其他消費者之組織消費合作社，共同購買消費用品，以節開支，也是一種很好的辦法。我們要鑑定一個國家的文化，人民的生活狀況，自亦為其標準之一。而人民生活狀況之改善，有許多地方，應由人民自己設法補救。合作社的組織，就是人民自力自助的一個方法。不過，同時我們也得注意組織合作社的困難，並不是有了一種形式上的結合，就可以發生效力的。所以合作社成立以前的計劃，和合作社成立以後的努力，比合作社的成立還重要得多。

第四、是實行節衣縮食

中國人雖然都是大貧與小貧，但是我們到城市裏面一看，浪費還是很多。我們的生產能力，比較工業先進國，要落後一百年的樣子，但是我們一部分人的消費，却與西洋的高級生活相彷彿。那又安得不破產呢？我所謂節衣縮食，即指此類浪費而言。一個國家要進步，一定要能夠把資本積蓄起來。積蓄資本的方法，除開源外，就是節流。照中國現在的情形，似乎先要節流，然後纔能開源。所以現在政府固然應該節流，國民也應該節流。現在收入比較豐富的人，絕對不應該把生活程度提得太高；他們應該在可能範圍以內，把節縮下來的錢，存入可靠的銀行，再由銀行投資於中國今日所急需的生產事業。這樣，我們就間接的促進了生產的發展，解決了農工的生活。最近聽說中國銀行要擴大儲蓄計畫，我想這是很應該的。不過，應該投資在什麼地方，纔能夠切合中國目前的需要，這是很值得考慮的。當然，各人把生活程度提高，也有發展生產，維持工人生活的作用，但是奢侈生活所發展的生產。是奢侈品的生產，也許還是外國人的生產，這是很有分別的。

第五、是建立個人信用

中國現在急需確有信用，可以信任無疑的人。一個社會裏面，假使大家不講道德，不講信用，

杭州都錦生絲織廠
南京發行所太平路門帘橋　電話二三二〇六號
最新出品
檀香絹扇
幽香無比　美妙絕倫
外埠分行
上海　漢口　廣州　杭州　北平

那就是一切建設的最大障礙，什麼事情，都無從進行。辦合作社的人沒有信用，就沒有人敢加入合作社；辦銀行的沒有信用，就沒有人敢去存款；負政治責任的人沒有信用，人民就不能信任政府，所以我們現在每一個國民，都應該把他自己的信用建立起來。國家同機器一樣，機器的每一部份，一定沒有弊病，然後這架機器纔能轉輾自如。所以各個人的信用，對於整個國家的建設，有極重要的關係。一個人，要建立他的信用，有幾個條件：他要能夠言行一致，不做口是心非的事情；他又要能夠脚踏實地的做事，時時審查自己工作的効率，但求有貢獻於國家，而不為個人求虛榮；他還要能夠廉潔自守，不貪非義之財。假使每一個人都能夠做到如此，那末，個人的信用，固然有了基礎，而國家的建設，也就可以有辦法了。

第六、是養成服務精神

我們對於一切事情，都應該抱着服務的精神去做，不為名，亦不為利，而祇為社會盡責任，這是不錯的。但是社會上有幾種事情，比較的特別需要我們發揮服務精神的，那就是對於一般貧民的同情與救濟。這種同情心的豐富與否，也是決定文化程度的一個標準。我們都應該明白人與人之相互連鎖與共存共榮的關係。所以救濟貧民，亦即所以保護自己。不過，我們對於貧民的救濟，一定要用積極的方法，那纔能發生眞正的効力，充分表現我們服務的精神。

第七、是研究實用科學

當然，中國並不是不需要哲學家，也並不是不需要藝術家；但是就一般的國民而言，實用科學的研究，自較其他一切學問為重要。假使我們都把很寶貴的光陰，去看無聊的小說，謾罵的文章，幽默的小品，那就更不經濟了。

第八、是鍛鍊强健身體

我們國家所需要我們担任的工作，一天一天的加多。假使身體不很健全，就會覺着負担的過重。所以體格的鍛鍊，也是每一國民對國家所應盡的責任。

總之，中國文化的建設，每一個國民都負有很大的責任，都有他單獨的或與他人共同所可以作的事情。現在每一個國民都應該立刻就担負起他的責任來，他固然要有自信的力量，但是他更應該把他的自信力積極的具體的表現出來，使他人亦能承認其力量的實在與偉大。我們都應該認識中國環境的惡劣，時機的危急。我們對於太平洋戰爭，不應該再存一種觀望的心理。我們要知道經濟戰爭與軍備戰爭有同樣的效力，所以太平洋戰爭，不開始於九一八

之役，更不是要到明年才開始。他已經開始了幾十年，我們沒有一天不在經濟的戰場上面打敗仗。所以我們在目前的中國，大家都應該加倍努力，加倍工作，務使全體人民之幸福有所增進，整個國家之主權有所保障，那纔能告無愧於國家。中國之是否確有文化的建設，以及世界之是否確有中國的地位，就看我們對於這兩個目標能夠做到什麼程度，也就是要看我們每一個國民的責任，能盡到什麼程度。

（二四，五，二〇，講）

怎樣挽救商業的危機

劉瑤章

(一)我們從什麼地方可以看到商業的危機呢？

我們如果看見南京，上海，北平，天津等等地方的商家的懸燈結綵，鼓號喧天，又是大減價，又是大贈品，以為是商業繁榮的象徵，那是再嚴重沒有的錯誤！這種現象，仔細分析起來，不是關係到無可如何的時候的一種迴光返照，就為拚命的幫助洋貨的推銷，希望從中分潤一點小便宜。這不但不是繁榮，這正是危機！

我們先列舉幾樁比較顯著的事實，來證明商業究竟衰落到什麼地步。

按地方來說，北方，山西全省，從十九年到去年八九月間，倒閉的商家約有四千家；北平去年一二兩個月，倒閉的有二百三四十家，未加入商會的還不算；天津，廢歷去年底，倒閉的就有一百四十多家。中部，漢口，前年一年，倒閉的約有九百家；甚至惟一的繁華中心的上海，也流行着商店歇業，工廠停工，銀行倒閉，錢莊清理的傳染病，去年一年，商店歇業的佔十分之四，工廠停工的佔十分之三，失業的職工有五十多萬，去年廢歷年底，像泰豐罐頭食品公司等比較大的商家，就倒閉了三百多家，以致造成空前未有的市面恐慌景象。

按業別來說，新興的工業，如紡紗業，差不多是普遍的停工或減工；絲業更是奄奄待斃，江浙絲廠，在十九年的時候約有一百八十家，到去年九月間，開工繅絲的不過七十二家，廣州的絲價，最高的時候，每包值一千多元，近年每包二百多元，還沒有銷路，海外絲的銷路都被日本奪去了；麵粉業，也是銷量一天比一天減少，麵粉廠無法維持，不是停工，就是減工。比較舊式的工業，自然更是凋敝的不堪：如中國獨佔的地毯業，十五六年的時候，天津每月出口還值七十多萬，今年一二兩個月，每月不過二三萬元；還有南京的緞業，全盛的時候，織機約有三萬張，出產總值在千萬元以上，現在織機僅有一千多張，出產總值不過九十多萬。此外，如天津皮毛業的蕭索，青島花生和花生油的滯銷，蕪湖米市的受洋米傾銷影響，漢口煤市的受日煤的壓迫，海外茶的銷路被日本錫蘭佔領等等，都是對於中國工商業致命的打擊。

按出口進口的數額來說，從前清同治三年到現在，這七十年中，幾乎是年年入超，而且一年比一年入超多，最多到八萬萬六千多萬，去年也差不多有五萬萬元，所以去年一年才有二萬萬四千八百萬的現銀流出國外去，這並不是偶然的。尤其讓我們驚異的是：去年烟類進口約有三千四百萬，酒類約有三百三十萬，橘子汽水兩項，去年六個月的工夫，進口約有九十萬，魚翅，去年七個月的進口，約有一百八十萬，香水脂粉，去年十一個月進口約有一百六十萬。這不但關係商業，這簡直是傾家敗產，亡國滅種的捷徑！

(二)商業的危機是怎樣造成的？

我們知道了目前商業的嚴重的危機，便要追究造成這樣危機的原因在那裏。

造成商業危機的原因，彷彿很複雜，其實歸納起來，也頗簡單，就是：一半是外部的，一半是內部的，同時，互為因果。

說起外部的原因，誰都知道是箝制我們的生命的不平等條約。從鴉片戰爭以後，訂立南京條約起，接着是天津條約，北京條約，中日馬關條約等等，通商口岸紛紛的開闢了，關稅受拘束了，各國有了內河航行權，外人還可以在通商口岸設立工廠，以後礦權路權也相繼斷送。於是，洋商的勢

力，藉着政治的掩護，由海岸到腹地，又由腹地到內地，內地都成了洋貨的銷場。洋烟，洋油，洋布，洋線，……替代了旱烟，黑油，土布，笨線，……。這樣一來，不但原來的農村副業，舊式手工業被摧毀了，農村有限的金錢也被吸取得一乾二淨；不但農民的日常用品多半離不開洋貨，而且吃洋米也成了平常的事實，以致米麥棉花這種農產品每年進口總值差不多有二萬萬的樣子。洋商的勢力，如水銀瀉地，無孔不入，到這般田地，我們的商業還會不衰落，工業還會不受排擠，每年還會不入超嗎？

其次，就是一九二九年以後的世界經濟恐慌。這種恐慌，是沒落期的資本主義的生產的必然的現象，但是資本主義國家絕不甘心坐以待斃，於是在無可如何之中想出許多掙扎的方法來，一方面放棄金本位，管理滙兌，施行傾銷，獎勵輸出，一方面提高關稅，限制或禁止輸入。這樣一來，洋貨像潮水似地推入我們各口岸，國貨因為政治經濟的種種原因節節敗退，同時，我們在輸出方面必然的銳減，就是向來佔出口大宗的農產品原料也漸漸的停滯了。影響所及，一九三一年以後中國的恐慌也就開始。再加以美國的收買白銀政策，銀價不住的高漲，各國對我們的進口貿易越有利，我們的出口貿易越困難，現銀流出的越多，通貨越緊縮，金融越恐慌，商業的危機自然就越深刻，越嚴重。

至於內部原因，就是普遍的農村破產。農村為什麼破產呢？除去年來帝國主義者的步步加緊的政治經濟的侵略以外，還有循環的內戰，盜匪的騷擾，苛捐雜稅的逼迫，水旱天災的交響，九一八，一二八的事變。結果，農業生產量一般的降低，就是儌倖豐收的地方，也是穀賤傷農，出口困難，以致入不敷出，購買力大減；同時，農村中比較有錢的人，把財產由都市轉向通商口岸集中，如上海在十九年的時候，各銀行庫存現銀不過二萬萬六千萬，廿三年五月底，已達六萬萬元，就是這個原因。一方面是農村經濟竭蹶，物價慘跌，不但國貨滯銷，洋貨也不能不滯銷，所以有去年進口額的減退；一方面是通商口岸的游資過剩，紛紛用去投機，反把投資正當工商業認為畏途：所以，內地農村市鎮固然一天比一天空虛，通商口岸也連帶着不景氣以至於恐慌不安起來。

（三）應該怎樣去挽救？

我們既然明白了造成商業危機的原因，以後再研究怎樣挽救這種危機的具體的方案。

因為原因牽涉的不只一方面，而且不是一朝一夕之故，所以挽救的方法必須兼籌並顧，不能過於求速效。同時，我們這裏所謂挽救，是要從比較根本的地方下手，不是指着臨時的枝節的救濟。像政府發行一萬萬元的金融公債，以增加中央中國交通三行放款給工商業者的力量，還有政府同銀行共同辦理的五百萬工商信用小借款等等，雖然都是必不可少的救急的辦法，但是或者限於一時，或者限於一地，總是多少偏於治標的一方面；而且最近報紙上已經紀載的很詳細，所以此地從略。

什麼是治本的方法呢？現在歸納成以下四項：

第一，是復興農村。 中國以農立國，農民佔全國人口百分之八十以上，農村佔全國面積百分之九十，出口向來以農產品原料佔惟一的主要的地位。所以，在中國，所謂國民經濟，實質上簡直就是農民經濟。我們如果集中努力於內地農村的政治的經濟的建設，恢復農村社會的治安，減輕農民的經濟負擔，增加並改良農業生產的質量，也就是提高農民的經濟能力，這樣一來，不但可以抵制農產品的進口，使得逐漸減低，而且可以慢慢的增加出口，以補償入超的損失；不但內地農村的資財不再流向都市和通商口岸，而且集中都市和通商口岸的游資可以重復流回內地農村。農民的收入增多了，金融活動了，購買力自然會增高起來。農業的繁榮推進工商業的繁榮，內地農村的復興助長都市和通商口岸的復興，這不是極明顯的道理嗎？關於這一項，除去政府的軍隊，地方的保甲，正在通力合作，肅清盜匪外，經濟方面，農村復興委員會，經濟委員會，實業部，各地方政府，以及許多民衆團體，已經有不少的計劃和措施，農村合作貸款是比較普遍的一種。

第二，是提倡國貨。 我們復興農村，提高農民購買力的目的，並不是為洋貨擴充銷場，而是為民族工業找生路，所以提倡國貨是不可少的步驟。關於這一項，現在分三方面來說：政府方面，應該儘量設法減少幼稚的民族工業的障碍，並給它種種的方便，如轉口稅只徵土貨，不及洋貨，而且妨碍轉運，必須裁撤，其他種種

的苛捐雜稅必須廢除，運費必須減輕，已經公布的工業獎勵法必須實行。人民方面，應該降低物質生活的程度，限制不必要的消費，如烟酒化裝品等等，同時，應該放大眼光，着重整個的民族國家的利益，抱定國貨縱然價高貨粗，也寧用國貨的決心，因爲不這樣不足以扶植幼稚的民族工業。工商方面，第一要研究代替洋貨的國貨，第二要積極改良生產的組織和技術，使得出品雖然不比洋貨物美價廉，至少也要差不多，第三眼光要遠大，極力避免不正當的彼此競爭，免掉無意義的消耗，提高工商業的風紀道德，以免自相磨擦，釀成產業界的「杌棿」不安，這一點，尤賴同業間自己有取締的辦法，因爲這是道德的問題，法律的力量照顧不到。三方面並進，國貨自然可以暢銷，國貨既然暢銷，工商業還愁不繁榮嗎？

第三是限制洋貨輸入

國貨的暢消，民族工業的發達，無形中已經起着多少杜絕洋貨入口的作用，如果再由政府或工商業方面對洋貨輸入加以限制，更可以事半而功倍。有什麼限制的辦法呢？一是提高洋貨進口稅率：關稅名義上雖說自主，事實上修改稅則因爲種種牽掣，還未能達到保護貿易的目的，以致洋貨有機會來傾銷，所以應該酌量把進口稅率加重。二是徵收洋貨傾銷稅：因爲各國多借着傾銷來衝破關稅的壁壘，所以惟有徵收傾銷稅，可以稍殺傾銷的氣燄，可以補救關稅的不足，關於這一點，財實兩部已經組有傾銷貨物審查委員會。三是輸入許可制：就是某種洋貨的輸入，須經主管機關的許可，并呈報數量，聽說廣東對絲織廠採購人造絲就用這種辦法；如果政府實行上有困難，也可以由公會自動的限制。以上三種限制輸入的辦法，都是就國內能夠生產和不必要的奢侈品消耗品來說，這些東西既然因爲限制而輸入減少，國貨更可以推銷，工商業也就更可以繁榮。

第四是增加土貨輸出

輸出增加，入超自然減少，入超減少，國際的收支慢慢平衡，現銀也不至於再繼續的流出國外了。這是比較積極的辦法，不是一方面努力所能成功的。在政府方面，一是減免土貨出口稅：關於這一點，除去已有的機製洋式貨物完稅辦法外，政府對於國產品減免出口稅的實施辦法正在分別厘訂中；二是實行工業獎勵法，對於機器工業，新法製造，專利貨品，在國外市場與外貨競爭者獎勵的五種辦法；三是對於輸出根據一定的組織和計劃來管理，對於產量品質加以指導和干涉，同時，調和各地方間各業間的矛盾和傾軋，消除自由競爭的流弊，以保持並發展海外的銷場，如政府對糖業，紡織業的統制，已經含有多少近似的意義。在工商業方面，一是國貨同業的共同合作，消除狹隘短淺的利己觀念，尤其關於產銷，能有健全集中的組織，如日本的輸出業公會，充分發揮自己統制的力量，像最近上海組織的對外貿易協會就含有這種意思；二是各業間，尤其是金融業與各業間，能夠開誠互助，着眼於國民全體的利益；三是出口貿易不再讓外商居間操縱，而改爲主動的，直接的自營，不過必須先有可明瞭各地市場情形的完備組織。這樣一來，政府和工商業者雙管齊下，國際貿易的形勢，自然可以漸漸轉變，入超減少，金融活動，國內的工商業也就可以很快的發榮滋長起來了。

辦法雖然如此，但終究不是紙上空談所能奏效的，而且在國民經濟瀕於總破產的次殖民地的中國，無論那一種辦法，實行起來，都免不了他本身的困難，所以最後我們希望：第一，各業間，各地方間，人民和政府間，能以同舟共濟的精神，從大處遠處着眼，同心協力的戳破種種難關；第二，不畏難，不欲速，能以絕大的勇氣和毅力堅持到底。時機是千鈞一髮，關頭是生死存亡，但是我們始終相信「事在人爲」，逢凶化吉，絕處逢生，目前商業危機的挽救並不是不可能的事！

（二四，五，二三，講）

編審中小學教科圖書的經過

辛樹幟

我國自從興辦學校以來，政府對於中小學校教科圖書之編輯和審查，已有三十餘年的歷史。在這三十餘年中，因政體的改變，對於教科圖書編

審之主張與意見，也有不同。現在分「理論」和「實施」兩方面，分別加以說明：

（一）編審的理論

關於教科圖書編審的理論，可分為四派：第一派是主張由國家自行編輯，採用「國定制」的，有孫家鼐，張百熙，上海市教育會等，他們以為教科圖書，必須政府機關編輯，以杜淩亂和高價的弊端，而收統一和廉價的效果。第二派是主張由國家和民間並行編輯，「模範制」和「審定制」同時採用的，有張之洞，嚴復，朱家驊等，他們以為坊間所編的教科圖書，多不完善，當由國家自行編輯，做個模範，但坊間編輯的，亦得審定發行。第三派是主張由民間自由編輯，而經政府審定，採用「自由審定制」的，有南方報，申報，宋小濂，張世杓等，他們以為官編之本，未能盡宜，勢必取自由編纂的一方法，但自由編輯的課本，又不免乖謬失體，救濟的方法，是由政府加以審定。第四派是主張由民間自由編輯，而由教育會加以審定，採用「教育會審定制」的，有湯壽潛，莊俞等，他們以為學部或教育部屬於行政機關，而教育會或另組圖書審查會，乃屬於學術的或人民的機關，比較為有利益。

至於編纂教科圖書教材的選擇，亦常隨時勢為變遷，清季以來，有主張採用「忠君」「尊孔」「尚公」「尚武」「尚實」諸項做教材的，有主張採用「倫理道德」做教材的，有主張採用「孔孟學說」做教材的，有主張採用「世界觀念」，「軍國民教育」，「國粹主義」，「國恥觀念」，「勞動教育」，「實利主義」，「實用主義」諸項做教材的，有主張採用「總理遺訓」和「三民主義」做教材的，他們的主張雖然各有不同，但都想適應環境，培植有用的人才。

（二）編審的實施

清季施行新教育制度以後，各學堂所用教科圖書，初由教師自編，不送政府機關審查，後因坊間編輯的很多，就採用審定制。於光緒三十二年由學部頒發初等和高等小學暫用教科圖書凡例，以統一學制，厘正宗旨為主。民國以來，還是採用審定制。

關於編輯中小學教科書方面，前清學部雖然編好數種，但多不合於教學的程度，沒有風行。民國以後，在袁政府和段執政時代，也想由國家編輯，沒有成功。國民政府成立以後，又有兩次計劃：第一次在民國十八年，草定教科圖書編輯計劃大綱，初等教育股編輯教科用書計劃大綱，中等教育股編輯教科用書計劃大綱，同時擬定各股應編書目和編法說明，一方搜集教材，一方函託各國留學生監督，就近徵集各國教科用書，以作編輯參考的資料。又草擬委託中小學校或個人編輯教科用書辦法，中小學及民衆學校試編教科用書辦法，指定優良小學及民衆學校試編教科用書辦法，和中小學及民衆學校志願試編教科用書調查表，徵求教科書批評用表等件，並派人到優良小學參觀，登報徵集教材。後來因為正式課程標準尚未公佈，沒有編就。第二次在二十二年，由教育部長朱家驊向行政院提出由政府分期自編中小學教科圖書之計劃，所編教科書分為三類：

（一）小學各科教科書及教授書全套；
（二）小學必要之參考本及掛圖全套；
（三）中學各科教科書全套。

分三期完成：

（一）第一期限二十二年十一月底完成，二十三年四月發行；
（二）第二期限二十三年二月底完成，二十三年七月發行；
（三）第三期限二十三年八月底完成，二十四年十二月底發行。

此項整個計劃暨預算編輯經費十四萬二千元，雖經行政院第九十八次會議通過，但自二十二年五月起至二十三年七月止，僅由教育部部撥支出萬餘元，計完成初級小學國語教科書初稿八冊，社會教科書，教學法，工作本，自然教科書，教學法，工作本等初稿各四冊，算術教科書初稿八冊，教學法初稿四冊，現正在編譯館陸續修改中。高級小學部分，於二十三年三月間，由教育部分別委託各附屬小學或實驗學校負責編輯，其國語由北平師範大學第二附屬小學担任，算術由蘇州中學附屬小學担任，自然由中央大學實驗學校担任，歷史由南京中學附屬小學担任，地理由南京女子中學附屬小學擔任，其初稿業已前後送到教育部，由部交編譯館審查。

關於民衆教育，短期小學及特種小學課本方面，十九年編成三民主義千字課甲乙丙三種暫行本各四冊，二十年編印注音符號小冊一冊，二十一

年後編成短期小學課本四册，教學法一册，收復匪區用之特種小學國語課本八册，補充教材二册，民教課本一册。

關於蒙藏新疆教育用的課本，自二十二年起，編譯漢蒙合璧國語教科書八册，漢蒙合璧短期小學課本三册，漢回短期小學課本一册，漢蒙合璧小學三民主義課本四册，漢蒙合璧小學常識課本八册，已印行的，有漢蒙合璧國語教科書四册，漢蒙合璧短期小學課本，漢回合璧短期小學課本各一册。其國語，公民，常識，歷史，地理，自然等科，亦擬陸續進行。

審查方面，於十八年訂有審查教科圖書共同標準五項二十四條，二十一年又訂有審查兒童文學課外讀物標準十五條，暨課外讀物審查暫行辦法三條，審查兒童表演用歌劇標準十條。

審查情形。關於中小學教科圖書方面，自國民政府成立後，依課程標準公佈的先後，約可分為三期：

（一）自十七年大學院成立至十九年各科暫行課程標準公佈止，計審定小學教科圖書五十二種，中學教科圖書三十四種，師範教科圖書七種，商科教科圖書六種，共九十九種，大多由商務，中華，世界，民智各書坊出版。

（二）自暫行課程標準公佈至二十二三年各科正式課程標準公布止，計審定小學教科圖書三十一種，中學教科圖書六十三種，師範科教科圖書十三種，商科教科圖書七種，共一百十四種，大多由商務，中華，開明，大東，等書坊出版。

（三）自正式課程標準公布至二十四年四月底，計審定小學教科圖書五十七種，中學教科圖書七十四種，共一百三十一種，大多由商務，中華，世界，開明，大東，晉光 新亞，正中，神州，大衆等書坊出版。

關於職業學校用教科圖書方面，除商科外，自大學院成立至二十三年底止，曾審定已失效的書籍，計有三十三種。新近出版的圖書，亦有數種尚在審查。

關於地圖方面，與內政，外交，參謀，海軍，蒙藏等部會合作，自二十二年六月至二十三年底止，共審畢水陸地圖一百六十八種。

關於民衆和課外讀物方面，二十年審查連環圖畫九十九種，二千二百九十二册，二十一年就萬有文庫選出中學校第一輯參考用書四百十二種，二十二年就徵到兒童讀物二千册中，選出七百十一種。

以上就編審兩方的理論和實施情形，畧加說明，自從正式課程標準頒布以後，對於編審兩種工作，同時加以努力，其工作進行目標，除各級中小學教科圖書外，更注意於民衆讀物和邊疆教育應用課本之編輯，此外還有華僑教育用課本之審查和教材之徵集。

（二四，五，二一，講）

國民經濟建設與華僑經濟

僑務委員會

國民經濟，包括着農業產品，工業製品，商業，鑛產，金融，漁利，及其他連帶關係的交通，勞資等意義，故統稱之曰國民經濟。

我國連年來內遭天災匪禍之損害，外受世界經濟恐慌，及美國提高銀價之影響，馴致農村破產，工商業凋敝，而白銀之流出，更使我國金融枯竭，市面危岌，如果不謀相當的對策，國民經濟的沒落，將無底止，勢必因民間的疾苦，而影響到民族的生存，所以我們認為此時建設國民經濟運動，比任何問題，都來得重要。現在蔣介石先生對這運動，已在貴陽發表重要談話，我國行政當局也力是其說，金融界和工商界尤感覺需要，朝野一致進行，預料此項建設運動，必有很好的效果。

我們再檢查中國的對外貿易，每年入超達八九萬萬元，或五六萬萬元，國際收支既不能平衡，而流出的金錢從何處抵償呢？自然是除國家舉債而外，必吸取民間的現金，可是現金有限，而吸取無窮，那就難怪國民經濟日就枯竭了，於此尚有應請大家注意者，就是國家每年的入超，靠着華僑滙款以資彌補的，其數字實大有可觀，我們知道在景氣時期，每年匯款在三萬萬元以上，雖近年受世界經濟恐慌的影響，每年亦達一萬萬元以上，是華僑經濟在國民經濟上，其地位如何？便可想而知了。

華僑經濟，實爲中國國民經濟的尾閭，而二三年來華僑經濟之沒落，直接爲國民經濟之莫大損失，但今後華僑能否在海外發展，自已能力，固然重要，而充實國力，尤爲急切，華僑所飽受的痛苦，無論精神上的束縛，肉體上的鞭笞，到何時才能解除，勞工的合理待遇，貿易的合法保障，何時才能達到這要求，無疑地全靠國力，然而應該怎樣充實，只有復興經濟，提倡國民經濟建設，便是唯一的出路。

從這些看來，國民經濟的建設，已具有極端需要的條件，然則現在應如何去建設呢？舉其要端如次：

（一）復興農村增加生產——我國是百分之八十五以上的農民國家，故國民經濟基礎，可謂全在農業，但在資本主義革命下，我國農業，已蒙其打擊而告崩潰了，因此從地方的自給性的社會，一變而爲世界性的市場，爲了我國農民沒有新的技術，沒有新的組織和計劃，終於無以和現代化的經濟場合中相競爭，生產既不能自給，其整個國民的購買力，從而低落，遂影響到本國工商業的一蹶不振，所以復興農村，增加農產，實爲經濟建設的根本問題，現屆建設伊始，我們認爲有幾點應該注意而必須做到的。

(1)農民生活及教育，須提高和普及。

(2)農村組織，須維繫與改進。

(3)農業生產，須漸進於現代化的技術方式。

(4)農產品本質，須商品化以適應世界市場的需要。

這四点原則，實是復興農村的必要方式，至於具體方案，希望大家以此爲中心，加以注意和研究。

（二）扶助工商調節勞資——我國工商業，本極幼稚，加以困難迭生，內外不景氣的打擊，洋貨的傾銷，終於不能進展，年來國貨廠商均呈退步現象，去年申新七廠，竟告無法維持，其嚴重狀態，可見一斑，及今應怎樣扶助呢？（一）政府方面，予以貸欵通融，及稅則減輕，（二）國民樂爲購用，幷加提倡，（三）廠商對於製品，加以注意改良，與力求現代化。此外如勞資兩方，每因業務的困難，易致糾紛，在幼稚時期，或未曾有合理化的管理方式，今後應該如何調節，亦是扶助工商業中，不可不注意的事。

（三）調整金融流通資金——我國自美國購買白銀以後，現金流出，市面恐慌，達於極點，同時國內資本，咸集中都市，農村資本，非常貧乏，因此國民資本，遂陷於偏枯之弊，一朝受外來的影響，終至於無法挽救。政府方面嚮之已熟，故在最近使中央，中國，交通三銀行切實合作，以打破金融難關，其作用無非充實其資金，集中力量，鞏固自身，調整運用，力求流通，使之可以救濟農村，可以振興工商業。想經此改善之後，金融方面，從此可以漸告穩定了。

（四）開發地利以裕民生——我國埋富於地，人所皆知，然而何以不能開發，我們於惋惜之餘，應該集中國家和人民的力量，以謀開發，同時幷要求有適當的保護，俾竟全功。

（五）開闢道路發展交通——交通不止於軍事上有重要的價值，而於工商業的發展，尤有相互密切的關係，其理由無待細述，年來國家對於交通建設，雖有顯著的進步，然要使全國完成，必須大家努力，這也是國民經濟建設中，不可少的工作。

以上五項，祇舉其要端而已，誠能依此政策而行，相信可以挽救民族，解除痛苦，而建設的障碍，同時尤須力求打通，孔部長對此，曾表示將「減免出口稅」，「裁撤轉口稅」，幷謂「不久可以實現，抵補辦法，亦有具體決定」，這樣看起來，是這運動，政府已經有了决心和顧慮週到的計劃了，我人民應有一致擁護的努力。

我們知道，國貨所以不能在海外和人競銷，產品的問題，尙有隨時改進的可能，而因出口稅的未能改善，轉口稅的繁複苛擾，坐令國貨價格增高，不適合海外市場，此尤爲致命傷，現在政府已加以注意，我僑胞更當利用此機會，推銷國貨，投資實業，爲國民經濟建設運動的生力軍，爲發展華僑經濟的主力，所以我們敢說，國民經濟之建設，於華僑經濟之發展，有莫大的關係，願我僑胞一致起而圖之。（二四，四，二八，講）

疝

傅和平

什麼叫做「疝」？有人嘗說疝氣痛，或小腸疝氣。有病的時候，不能行走，吃藥也不見效，究竟「疝」是什麼病呢？原來疝的病原並不是病菌作祟，實因身體組織局部的改變或不健全所致。

病因

疝的原因很多，有屬于先天的，有屬于後天的。先天疝是因爲于胚胎時，腹腔與外面通連的孔，尚未閉合，致遺留一條墜道，一遇腹內壓力增大時，臟腑（腸，網膜，膀胱等）便順着這墜道凸出，譬如腹鼓溝疝和隔疝都是這樣。腹鼓溝疝是因胚胎時睪丸從腹後壁下降至陰囊所遺留的墜道垂掉在陰囊裏，這叫做陰囊顯格性腫大。隔疝是先天隔肌沒有長合的緣故，隔肌本間于胸腹之間，吸氣時下降壓迫腹內臟腑往下，肚子鼓出。呼氣時上昇，腹內臟腑又移回原位，肚子凹回。患隔疝的小孩子，因隔肌有通連胸腹二部的孔道，所以當下降時，腹內臟腑就歸入胸腔，這種小孩子，多半活不成的。後天的疝，是因爲咳嗽，生產，大便乾燥時因用力努逼使腹壁肌肉鬆弛，軟弱，腹內臟就向外鼓出，正如同皮球或自行車皮帶外皮破爛了，裏面就順着破爛的地方鼓出來一樣。後天的疝中如嬰兒的臍疝，和其他腹部及股部的疝，都是同一的道理。

病狀

局部向外凸出一團，特別高起，在腹鼓溝部，一側陰囊脹大，下墜，疼痛，行走頗感困難。在臍處的，臍眼向外翻出，隆起如圓頂形，在股處的，大腿根凸出一團，在隔和腹內隱藏的，外面看不出凸起來，但腹內有疼痛的感覺。無論在什麼地方，都是用力努壓，或哭泣咳嗽時，都格外增大，不用力時便減小體積。在股和腹鼓溝處的，往往順着地心吸力下垂，所以站起來格外顯大，躺下了就無形消失了，有時消失不了，仍然存在，但是用手來按時就可以完全回復到肚裏。若是疝裏包含的是大小腸，在回復的時候，便可以聽得一種吱聲。當勞力的工人如挑擔，搬運工作時，最容易叫疝掉下來。

危險

時有時無的能回復的疝，並沒什麼大的危險，不過顯大便乾燥，或有墜痛的病狀罷了。有時疝掉下來以後，再也回復不去，這樣就有危險了。凸出的東西，不論是腸子，或是網膜，都有緊勒死局部讓血液不能流通的危險，血液運行是滋養人身各部的，什麼地方不通血運，什麼地方就會壞死的。假設凸出的是一段腸子，這腸子就會由發腫而變青紫轉爲黑色，成爲壞疽。這段腸子被勒後，糞便過不去，所以永遠不會大便了。腸裏糞便冲塞的結果，能使腸子發生逆行顫動，從口裏吐出臭的糞便來。不消說食物不能嚥下了，甚至腸壞死以後，潰爛穿破，引起膿性腹膜炎來，叫腹內生膿，這都是危險的徵候。所以在疝尚能回復時，玩忽不治的，必至有上述的結果。

治法

疝病不是吃藥能夠治愈的，先天留下的口子，吃藥不能把他封合上，已經軟弱的腹鼓，吃藥不能將他變厚了，疝病唯一的治法，就是如何封閉已成的疝囊，不讓內臟順囊垂凸呢？姑息的辦法，就去買個疝氣帶，緊緊的把疝囊壓住。但有時疝氣帶也不濟事，這必須施用手術，將疝囊割除，用很堅固的綫，將腹壁縫合令內臟再不凸出。唯有這種辦法，才可以從根本將疝治愈。

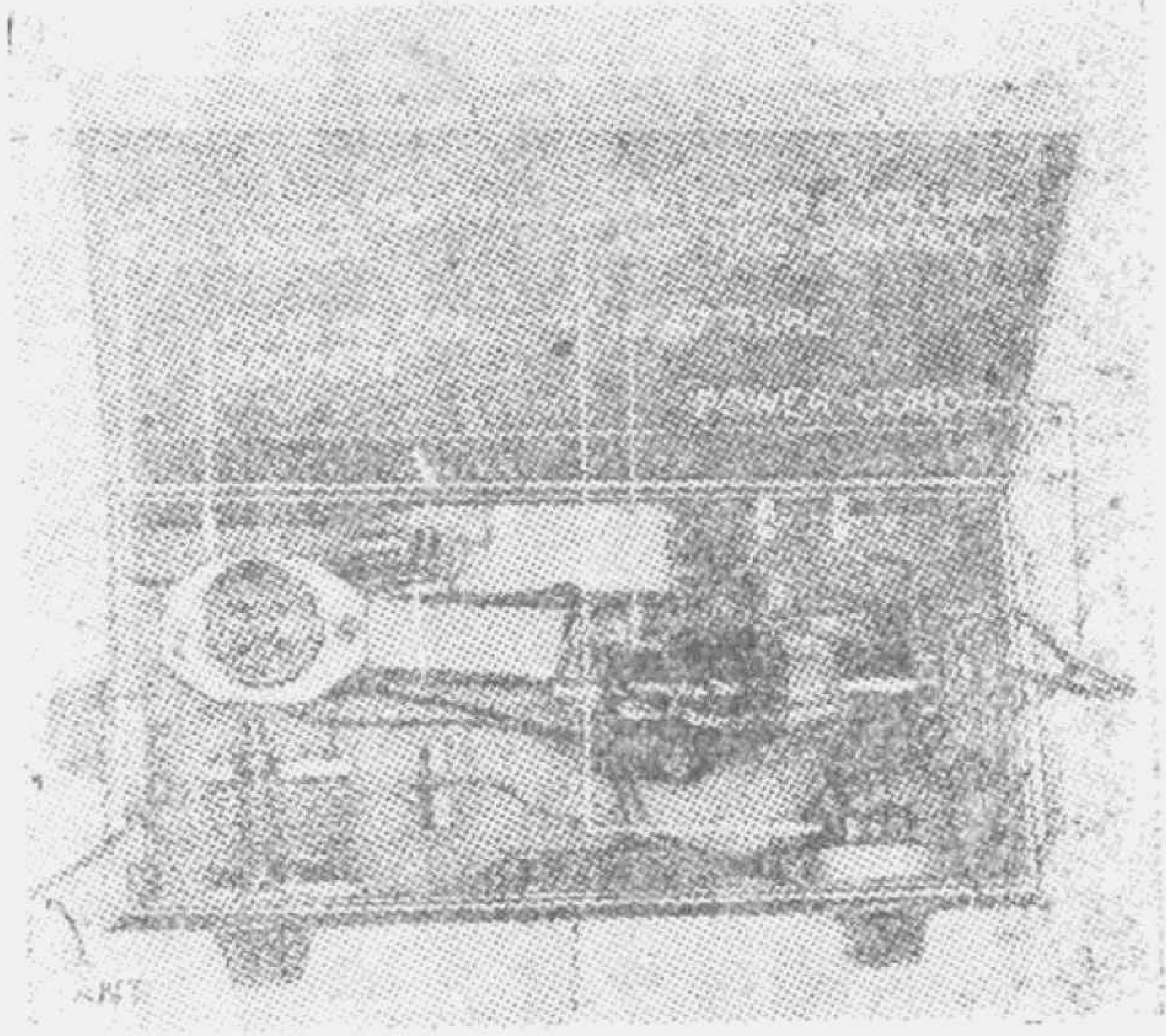
預防

吃藥固然不能將已成的疝取消，但是在用外科手術割治以後，倘不設法除去誘因，還是可以來第二個疝。所以對于咳嗽必須醫治，大便秘結的必須設法通暢。生產困難的，必須早早想法，才可以防止疝再發了。

（一二四，五，二十，講）

交直流兩用全波收音機

留

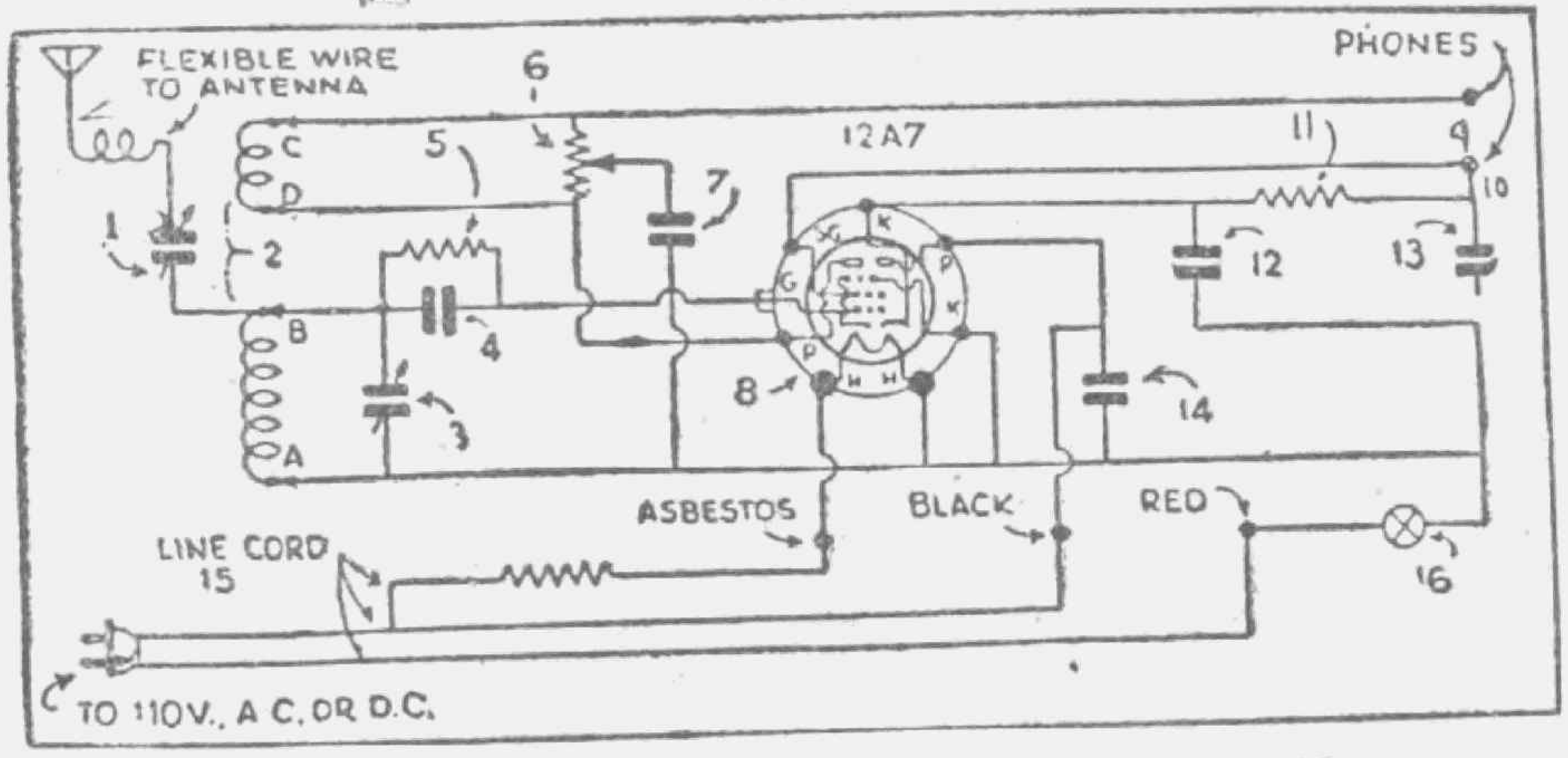


用鑛石機的人們，經過了相當的期間，一定是感覺到厭煩和不滿意，於是再作進一步的探討，將原機拆卸，利用所有的零件，去配裝單眞空管收音機。一般的心理，均願以極經濟的辦法，獲得最優良的結果。最近從一本雜誌裏，看到一篇關於單管機的構造，特譯述於下：

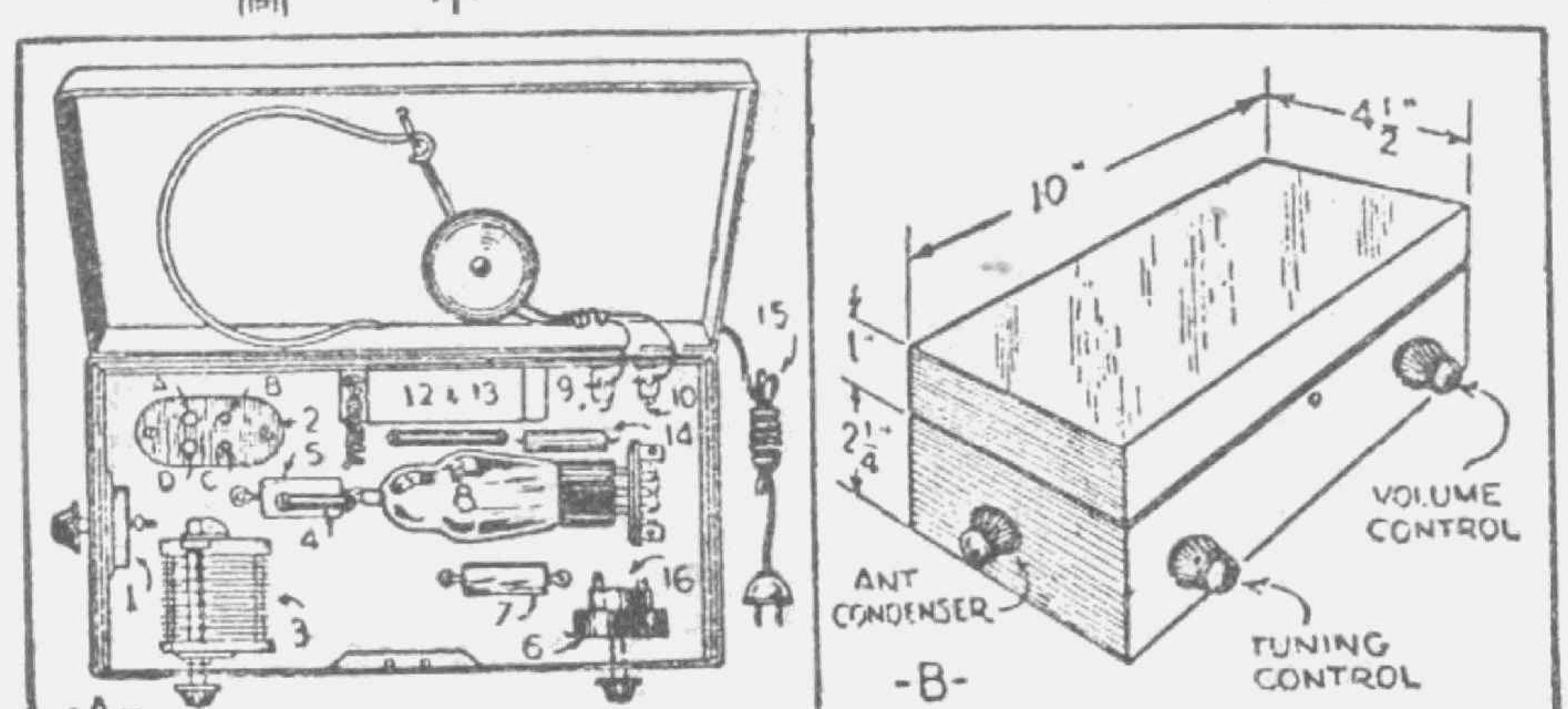
此機可用交流電或直流電作電源，並且所收波長範圍頗廣，自二十公尺至五百餘公尺，採用最新式眞空管，有特殊成績，線路簡單，配製甚易。機身巧小美觀，全部裝於長不滿一呎之箱內，重量不過三磅，使用攜帶均極便利，旅行時置於衣袋，若一攝影鏡箱。機內附有絕緣線四十呎，可引出張掛室中，作爲天線，若用屋外天線，則效力尤佳，能收到遠地的電訊。茲將線路列后，並附以說明。至於外形大小，內部裝置，則請注意甲乙二圖。

圖中所用 12A7 眞空管，係一二極五極孿生管。以二極部份，任整流工作，即將交流電經整流，變爲直流電，供給檢波管屏極之用。因係熱絲式，故絕少交流聲。五極部份，任再生檢波，利用電位器一只，控制振盪(圖中6)。線圈係插入式，圈數及繞製，請參看附表。濾波部份，以一電阻器(一萬歐姆)代阻流圈，機盒，應用鋁製，(如圖乙)聽筒及零件，均裝置於盒內(如圖甲)。使用時，將開關開啓，約數秒鐘，眞空管陰極受熱後，旋動振盪管理

線路圖



圖甲　　乙



線圈配製表				
波長範圍	AB圈數	線號	CD圈數	線號
500—200	136	32	59	30
200—90	50	26	25	26
95 -40	21	22	15	26
40.-20	10	22	10	26

器，使產生回授，再調節次級電容器，及天線間電容器，便能收到各電台之電訊。應注意者，所用電源係110伏脫，若用於220伏脫，則需用一變壓器，將220伏脫變爲110伏脫。此機因直接電源，故不能裝用地線，若感覺有交流聲干擾，可將濾波電容器(圖中12)多用並聯一只試聽。或換用容量較大者亦可。

零件表(按圖中號數爲序)

(1)小型可變容電器40uufd(2)線圈(參看表)(3)中型可變容電器350uufd(4)固定容電器250uufd(5)柵漏2—3meg(6)可變電位器75000歐姆附帶(16)開關(7)固定電容器.0005ufd(8)12A7眞空管(9)(10)插頭接聽筒用(11)電阻器10000歐姆lw(12)(13)濾波電容器8ufd(14)固定電容器.01ufd(15)電纜內有電阻器350歐姆(不用此纜，以普通電線代，只需加炭質電阻器一枚卽可。)鋁質箱一只，$11\frac{1}{4}\times5\frac{5}{8}\times3\frac{1}{8}$吋高，其他如線圈管，插座，接線螺絲，聽筒等，均應購置。

江蘇省廣播電台試行播音

江蘇省廣播電台設於省政府內之新建機房，其機器全部由本處技術科人員，指導裝置完成，日前由京運鎮，卽趕裝天線，二日夜竣工，業於六三節之晨八時起開始試驗播音，假爲禁煙紀念之宣傳，聲音清朗，成績甚佳。該台電力暫定一百瓦特，週率暫定爲九三〇千週波，呼號爲XGOZ，關正式開幕之日定於七月一日云。

基本科學

物理學 第二章（續）

崇武

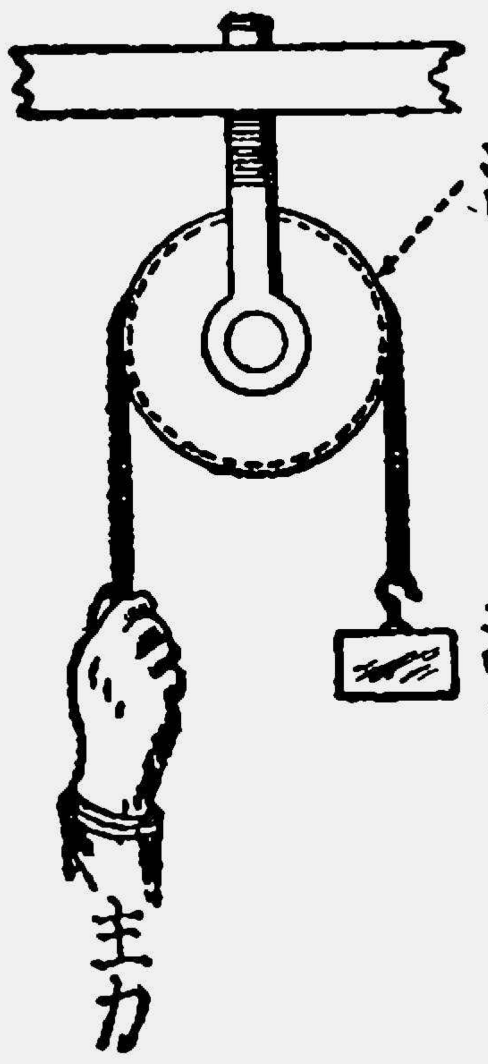
二十五　滑車

旗桿是做甚麼用的呢？旗桿是掛旗子用的。船上的桅桿又是做甚麼用的呢？桅桿是張帆用的。那末旗子怎麼能掛上去，帆又怎麼能張起來呢？我們都知道是用繩子拉上去的。人站在下邊怎麼能把旗子拉到旗桿頂上，帆張到桅桿上頭呢？關於這個問題祇要在旗桿頂上和桅桿頂上注意一下就看出來了。在桿子頂上有一個小的東西，是一件甚麼呢？這件東西的名字叫做滑車。滑車是甚麼做的，是怎麼樣一件東西？滑車最初是用木頭做的，現在多半用鐵或銅做了。不用木頭而用銅鐵，這也是機械進步的明證。

滑車也是簡單機械的一種，是一個小輪子，圍繞輪子的一周凹進去一個環狀的槽；在輪子的中心裝上一根軸，軸子的兩頭插在一個架子上，可以自由旋轉，這樣一個滑車就做好了。用一根繩子放在滑車的凹槽上，然後把這滑車釘在高的地方。如果人在下邊，想把東西向上提，就可以把這要提起的東西繫在繩子的一頭，把繩子的另一頭向下拉，這件東西就上升了。從滑車的功用方面說，可分為定滑車和動滑車兩種。甚麼叫做定滑車呢？定滑車是把滑車固定在某件物體上，繩子在滑車上拉動的時候，滑車的本身不隨着繩子上下移動的。甚麼叫做動滑車呢？動滑車是把滑車担掛在繩子上，繩子拉動的時候，滑車的本身也跟著繩子上下移動的。

二十六　定滑車和動滑車的功用

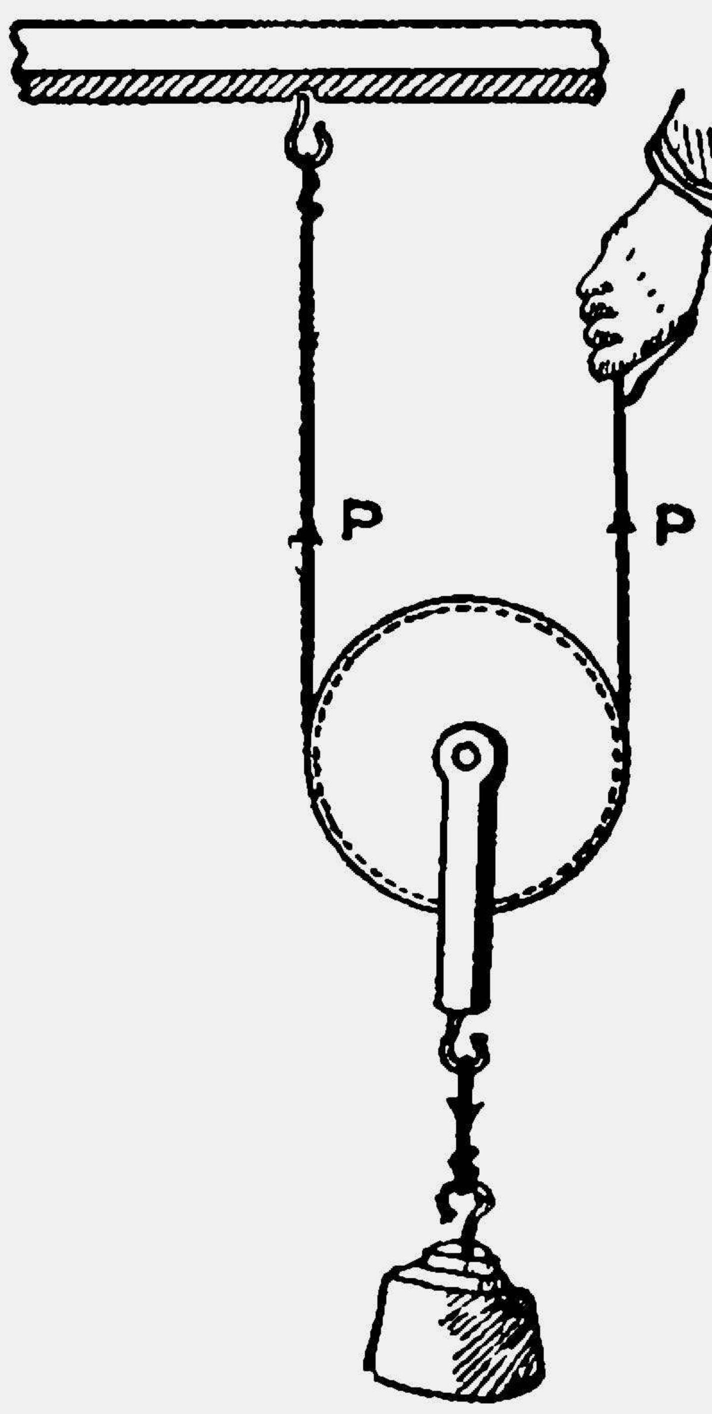
定滑車祇能改變力量的方向。例如上邊所說的把旗子掛在旗桿上的時候，只要將繩子還一頭向下拉繩子那一頭，繫着的旗子就向上升。這不過是把向下拉的力量改變為向上升的力量罷了，但是並不能省力。好像天平一樣



第十圖

，顯不出機械的利益，不能使主力小於抵力。所以在定滑車上繩子的兩頭所用的力量是一般大的。如第十圖是一個定滑車，繩子的一頭繫着一個重物（即抵力），那一頭用手拉着；設所用的力量（即主力）正好使重物不動，那末主力與抵力卻好相等。假使所掛的東西是二十公斤重，手所拉的力量也要用二十公斤才拉得住。所以用這種定滑車主力與抵力是相等的。

如果用一個動滑車，可以得到抵力大於主力一倍。就是說提一個重的東西祇要用這件東西一半重的力量就行了。假設二十公斤重的東西祇要用十公斤的力量就能提着不動。何以知道用動滑車能省卻一半的力量呢？如第十一圖是一個動滑車。把一個重的東西掛在滑車的下邊，拉動滑車的繩子，一頭繫在一個固定著的鈎子上，那一頭用手拉着。從圖裏可以看出來，這件重的東西有兩個力量拉着牠。那兩個力量呢？一個是鈎子所用的力量，一個是人手所用的力量。這兩個力量加起來，就是滑車的本身和滑車上所掛着東西的重量。並且鈎子上所持的重量，和人手所用的力量是相等的，都等於滑車和所掛着東西的重量的二分之一。何以知道是相等呢？這就如同兩個人用一根扁担抬東西一樣，如果抬的東西放在扁担的中間，距離這兩個人的肩上一般遠的話，這兩個人所負担的重量一定是一樣的。假定這件東西是一百斤重，那末每個人肩上所負担的就是五十斤了。現在把這扁担的一頭担在窗台上或者一個高凳子上，這窗台或者凳子就可以代替一個人肩上所負担的五十斤重量。這樣只要一個人就可以用五十斤的力量抬起一百斤重的東西了。用一個動滑車能省去一半

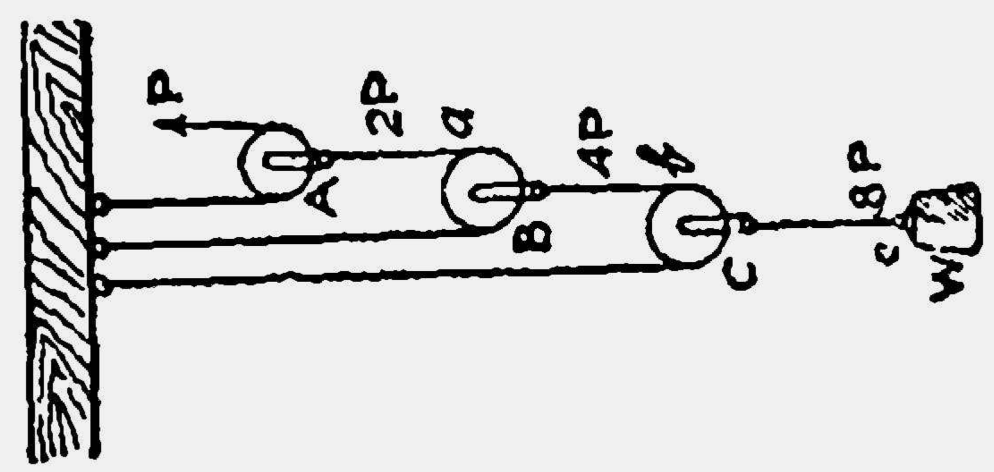


第十一圖

的力量，也同這個道理一樣，因爲那一半的力量是由掛繩子的鈎子負担去了。

上面所說的是一個滑車的單獨作用，若是把幾個滑車合併起來，牠的作用是怎麼樣呢？要研究這個道理可以看下面的方法。按滑車合併的方法共可分爲三類，現在把這三類的作用說一說：

（甲）第一類合併滑車　第十二圖是第一類合併滑車的方法。圖中 A,B,C. 是三個動滑車，每個滑車上有一根繩共計三根繩，每根繩的一頭緊在一



第十二圖

個固定的橫樑上，另一頭緊在上邊一個滑車的底下。至於最上一個滑車（即A滑車）上的繩子的另一頭，用力拉着即爲「主力」。最下一個滑車（即C滑車）的下端，懸掛一個重物即爲「抵力」。這樣裝置的滑車有甚麼利益呢？假設所用的主力爲P，所掛的重物爲W。根據動滑車的道理Aa繩上所受的力量就等於二倍主力(2P)，Bb繩上所受的力量等於四倍主力(4P)，Cc繩上所受的力量等於八倍主力(8P)。但是Cc 繩上所受的力量就是所掛的重物W之重。所以W等於八倍主力，即$W=8P$。因爲$8=2\times2\times2=2^3$，所以$W=8P$又可以寫爲$W=2^3P$。這三的三方指數「3」正好與三個動滑車上所用的繩子的數目相等。假設用四個動滑車，照第一類的裝置就要用四根繩子，上邊的算式就可以寫爲$W=2^4P$。如果用n個動滑車就要用n根繩子，就得到下面的公式：

$$W=2^nP$$

現在設出一個例題來，表明這個公式的用法。

（例題）　設用五個動滑車和五根繩，照第一類合併滑車法合併起來。若用三公斤的力量，能提多少公斤的重物？

（算法）　由公式　$W=2^nP$，此處$n=5$，$P=3$，

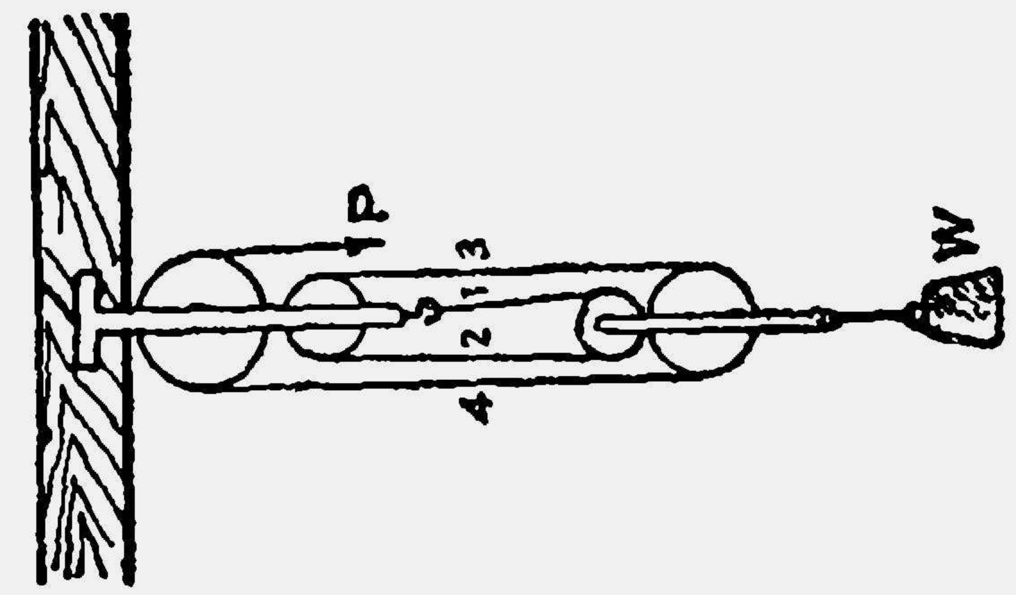
所以　$W=2^5\times3=32\times3=93$公斤

答　能提九十六斤重。

上題是滑車的數目和所用的拉力已經知道，求所提重量的方法。如果知道所提的重量和滑車的數目，拉力也可以找出來。若是拉力和所掛的重量都知道，滑車的數目也能算出來了。因爲上邊公式裏一共有三個不知道的數目W,P,n。在這三個不知道數目之中，只要知道兩個，其餘那一個根據代數學的道理就能求出來。

（乙）第二類合併滑車

這一類滑車合併的方法，如第十三圖。把幾個滑車分成兩組，用一根繩照圖中的方法穿連起來。一組裝在一個固定的橫樑上，作定滑車用。另一組則可上下移動，作

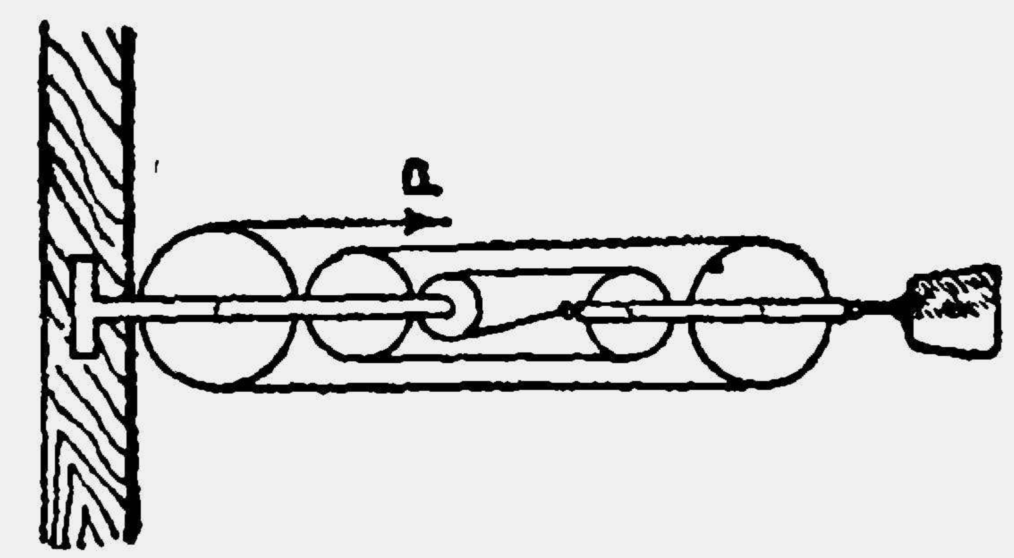


第十三圖

動滑車用。如果把一個重物W繫在移動滑車的下邊，在P的地方用力拉着，即可將重物提起。這一類滑車的機械利益有多大呢？由圖中可知W的重量完全在拉着移動滑車的四條繩子上。設每條繩上所受的力量爲 P 那末$W=4P$，「4」就是拉着移動滑車繩子的數目。如果拉着移動滑車一共有n根繩子，又可以得下面一個公式：

$$W=nP$$

（例題）　設第二類合併滑車，拉着下邊移動滑車繩子的數目是五，如第十四圖。假定下邊所掛的重量是一百公斤，在P處要用多大力纔可以提住？



第十四圖

（算法）　由公式　$W=nP$，此處$W=100$，$n=5$，代入公式內

$100=5P$

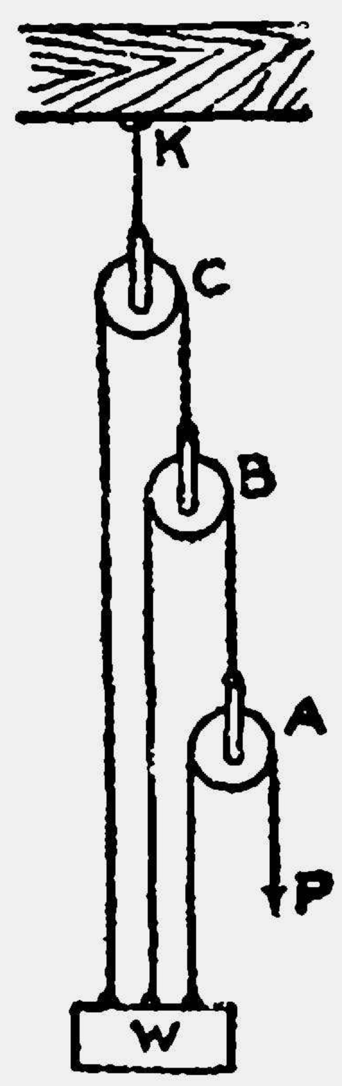
即　$5P=100$

$P=20$公斤

答用二十公斤力量可以提住。

（丙）第三類合併滑車　如果把第一類合併滑車的方法倒過來，就成

了第三類合併滑車。把第一類合併滑車中與重物的繩頭拴在橫樑上，本來拴在橫樑上的繩頭繫在重物上，如第十五圖。這類滑車的機械利益算法如下。設所用的主力爲P，那末AB繩上所受的力量就等於二倍主力(2P)。BC繩上的力量等於四倍主力(4P)。CK繩上所受的力量等於八倍主力(8P)，這種力量完全作用在橫樑上。所以橫樑上所受的力量共爲(8P)，但是橫樑上受有兩種力量，一種是所用的主力P，另一種是所掛的重物W。所以8P＝W＋P根據代數學的道理，上式可變爲：



第十五圖

$W=8P-P=2^3P-P=(2^3-1)P$。

式中二的三方指數「3」就是繫在重物W上繩子的數目。假設有n根繩子繫在重物W上，就得出下面一個公式：

$W=(2^n-1)P$。

（例題）有五百磅重物，用五個滑車照第三類合併法，應當用多少力量可以提起？

（算法）由公式 $W=(2^n-1)P$，此處W＝500, n＝5，代入公式得

$500=(2^5-1)P$

$=(32-1)P$

$=31P$

即 $31P=500$

$P=16.13$磅

答 需用16.13磅的力量。

自然界——天文

現在我們將每星期一下午的「科學常識」一節，改名爲「自然界」。什麼是自然界呢？那就要先明白自然是什麼意思了。自然是對人工而言。凡是不假人工製作的現象，都謂之自然。所謂自然界，便是宇宙間天然生成，毫沒有人工造作的一切形形色色的東西。比方一株樹，算是自然界裏面的一種東西，而一張紙却不是了。因爲樹是天然長出的，而紙却是人工造作的。現在，我們講自然界，決先從天文方面講起。講的方式，我們也有點變更，就是以後完全用問答的體裁。想用一種剝蕉抽繭的研討，來增加諸位的興趣！

星象

濟略



問：現在天氣熱了，晚間常常需要到空曠的庭院去坐坐納涼。這時我們仰觀太空，則見茫茫無際的穹蒼滿佈着無數的燦爛的星斗，有的若隱若現，有的光芒閃爍，這現象真是說不盡的美麗！但這些無數的燦爛的星斗，究竟是些什麼東西呢？我國的人從前都認爲星斗是神話的對象，所以古書上有「在野象物，在朝象官，在人象事」一類的記載。這種說法對不對？請你告訴我！

答：你這問題，看來好像很艱深渺茫，其實從大體上講，並不怎樣難

西洋人亦何嘗不如於解答。在科學沒有發達的時候，不但中國人把星認作神話的對象，就是比？他們也曾經這樣說過：地上的神升到空中去便是星。星的權力，能夠支配所有世界上的人的運命。所以他們，就運用天上的星體來占卜人間的禍福。這就叫「占星術」。但自從科學昌明，人們對於天文的研究，日愈進步，這些神話纔漸漸的不攻自破了。要問這些星體究竟是些什麼東西，我可以想法使你獲得一個概念。這一個概念，是要藉地球和太陽來說明的：我們所住的地球，爲一個渾圓形的大球狀物，有差不多八千英里的直徑，太陽是一個烈火炎炎如火球般的東西。它的直徑有八十餘萬英里。它的體積要比我們所住的地球大上一百卅萬倍！太陽有一個太陽系。它的週圍，有幾個星體環繞着運行不息。我們所住的地球，就是這幾個星體（即行星）當中的一個。現在，我們晚間用肉眼所見到的燦爛的星斗，有極少數（約五六個）是地球一類的東西（雖然它們的大小和本質同地球頗有差別，但究竟還是一類），其餘絕對多數都與太陽的情形差不多；簡直可以說：那些星體都是大宇宙當中的太陽！有了這一個概念，我想，你總可明白那些星體是什麼東西了！

問：呵！原來天上還有這許多太陽！照這樣講來，古人所說的「天無二日」，未免類於坐井觀天了！但太陽究竟是什麼東西呢？你可告訴我嗎？

答：這個問題內容頗複雜，我想，不如留待將來專門詳細討論。現在祇告訴你一個大概罷。太陽是一個能夠放射絕大的熱力和光能的星體。我們生存在地球上所需要的溫度和光綫，甚至一切能力，完全是靠太陽供給我們的。太陽表面的溫度，約爲攝氏表六千度至七千度。其內部的溫度還不知要高若干萬倍。因爲它本身具有這樣的高熱，所以不但固體不曾存在，就是液體也絕難存在。由此可和太陽全是緊縮了的氣體。簡單言之，太陽是一個本身能夠發射光熱的緊縮了的氣體大集團！

問：照這樣說來，天上的星體所以能夠光芒閃爍，就因爲它們同太陽一樣：本身能夠發光。但你剛才不是說過有幾個星體同地球是一類嗎？地球並不能發光，它們既同地球是一類，照理就應當是一點黑影，但何以又能同樣的光芒閃爍呢？

答：是的，太陽系各行星本身不能發光，與地球完全一樣。但它們的光輝都另有來源。這來源便是太陽的光能。因爲太陽的光射到行星上，就有一種回光作用，能夠將太陽的光反射到很遠的地方去。我們所見行星上的光輝，就是它們所受日光的回射作用。月亮能夠有很美麗的光輝照射到地球上來，也完全是這個道理。假如我們能夠飛入月宮，回頭下望，我們就可以看見同面盆差不多大的大月亮放射出十分清澈的光輝來。這大月亮便是地球。祇因我們住在地球上，所以不能覺察地球也有回射的光輝。這正如「不識廬山眞面目，祇緣身在廬山中，」一樣。

問：地球，月球等星體能夠回光，我到底有底懷疑。你能夠另外舉出一個例證嗎？

答？這類事也平淡得很。比方在天空中的雲，我們在晝間看來，不過是白的，沒有什麼彩色。一到夕陽西下的時候，我們就可看見當初的白雲，現在會變成五光十色的彩霞了！這映入我們的彩色從那裏來的？就是回射夕陽的結果。星體能夠回射日光，其情彭正與此同。

問：呵，原來行星可以回射日光。那末，我要問了：我們的太陽，有太陽系，有許多行星圍繞着它運行不息。其餘的許多太陽，有沒有太陽系呢？它們的週圍又有沒有行星呢？

答：當然不能說沒有！

問：那末，它們的行星也應該一樣的有回光作用了。我們也應該一樣的看得見它們了，但你當初何以說，我們所看見的天上的星體，祇有極少數的幾個才是地球一類的呢？

答：這完全是距離太遼遠了的關係。大宇宙中許許多多的太陽祇能見一點光芒，就是這個原因。試想，像太陽這一種碩大無朋的星體，尚且祇能看見一点光芒，那末，它們的行星情形怎樣，我們怎麼看得出呢？不但我們用肉眼看不出，就是用很大的望遠鏡去窺測其他太陽系的行星，也絲毫沒有影響。所以結果祇有離我們很近的太陽系的幾個行星才看得出來。

問：這樣說來，大宇宙的許多太陽，都距離我們很遠了。但究竟遠到什麼程度，你可以告訴我嗎？

答：要知道它們隔我們遠到什麼程度，不可不知到天文學上計算距離的單位。普通計算距離是以里爲單位，而星體間的距離，除極少數外，是

不能以道里計的。在天文學上計算星體間的距離，差不多都是用「光年」來計算的。光的速度，每秒鐘達十八萬六千英里。那就是說：一秒鐘的工夫，光就能飛繞地球七週半。試想：一秒鐘的時間，光就能飛這樣遠，那末，一點鐘的時間，光應當飛多遠？而一天的時間，光又應當飛多遠？而一年的時間光又應當飛多遠？以一年時間光所能飛的距離來作距離的單位，這距離的遼遠，也就可想而知了！太陽的光射到地球上來，祇須八分多鐘。這比地球要大一百三十萬倍的太陽，祇隔了八分多鐘的光的距離，而看來却不過盤子大小，那末，用「光年」來計算距離的其他的許多太陽看來祇有一點光芒，也無怪其然了。要知道太陽系以外的太陽離地球遠到如何程度，還是極不一致的問題。我姑且舉出距離地球最近的另外一個太陽罷。這另外一個太陽對於地球的距離，是四・〇七光年（就是光從那裏射來，要經四年零二十五天又十三小時餘才能到達地球。）這不過還是最近的一個。其餘各太陽距離地球或為數十光年，或為數百光年，以至數千數萬光年……還多得很！這樣遼遠的距離，你能够想像得到嗎？

問：呵！原來天上那許多星體，都是在不可思議的遼遠的距離以外的太陽！但我還想知道關於那些太陽本身其他的問題，你可以告訴我嗎？

答：今天研討的時間已不少了！關於這一類的問題還很多，我們可以留待下一次再討論罷！

動物學

世熙

脊椎動物——馬

(師)今天我再來講脊椎動物內哺乳動物的一種，也是你們常見的，就是馬。馬，不是在家畜史上有最光榮的歷史的嗎？從古代直到現在，名將與名馬，常有不可分的關係。你們或許會說，現代的戰爭，多決勝敗於科學了；那末，馬也沒有多大用處了。但，過去的事實告訴我們，牠决不致於無用的。過去的1914—1918世界大戰，不是人們都稱牠為戰史上最科學的戰爭嗎？但，馬仍然活躍於戰場上。單單美國來說，那時輸送到歐羅巴洲去的軍馬，達九十五萬匹之多哩！馬的用處，在牠生的時候，固然可以供人驅使，就是死了之後，還有極大的用處哩！

(生)馬，死了之後，除了牠的毛可以做拂，做刷之外，還有什麼用處呢？莫不是牠的骨也可以製器具嗎？還是死馬的肉也可以吃的呢？

(師)你們祇知道馬的毛，可以做拂，做刷；還可以做飾（做胡弓，做釣絲哩。除了毛之外，牠的骨可以做刀柄，及刷柄，也可做鈕。也有許多人們把骨除去脂肪，磨成骨粉，當作肥料。更有人們把脫去脂肪的骨，煅煉骨炭，供作濾器之用。牠的皮，可以做鼓，做鞍，又可以做靴。牠的蹄可以做櫛，做笄；要是用水去煮，又可以做膠。就是說死馬之肉吧，歐洲各國人民，很多拿來餵貓，犬哩。

(生)馬的種類不是很多嗎？什麼驢，什麼騾，我們看來都是差不多的；究竟和普通所謂馬有什麼不同呢？

(師)當然有不同之處的咯；否則何必別之以驢，騾，和馬呢？驢是和馬同類的動物。假使你們仔細地看，就會知道驢的身體比馬小，耳殼很長，尾較長而尾毛較短。牠的性情很溫良，富有忍耐性；但，有時也會拗執起來。速率雖然沒有馬快，足力却比馬還健。凡是多山的地方，馬不能去的，驢却去得。驢的乳的成分與人乳相近，歐洲人多用來育兒，肉也可食。

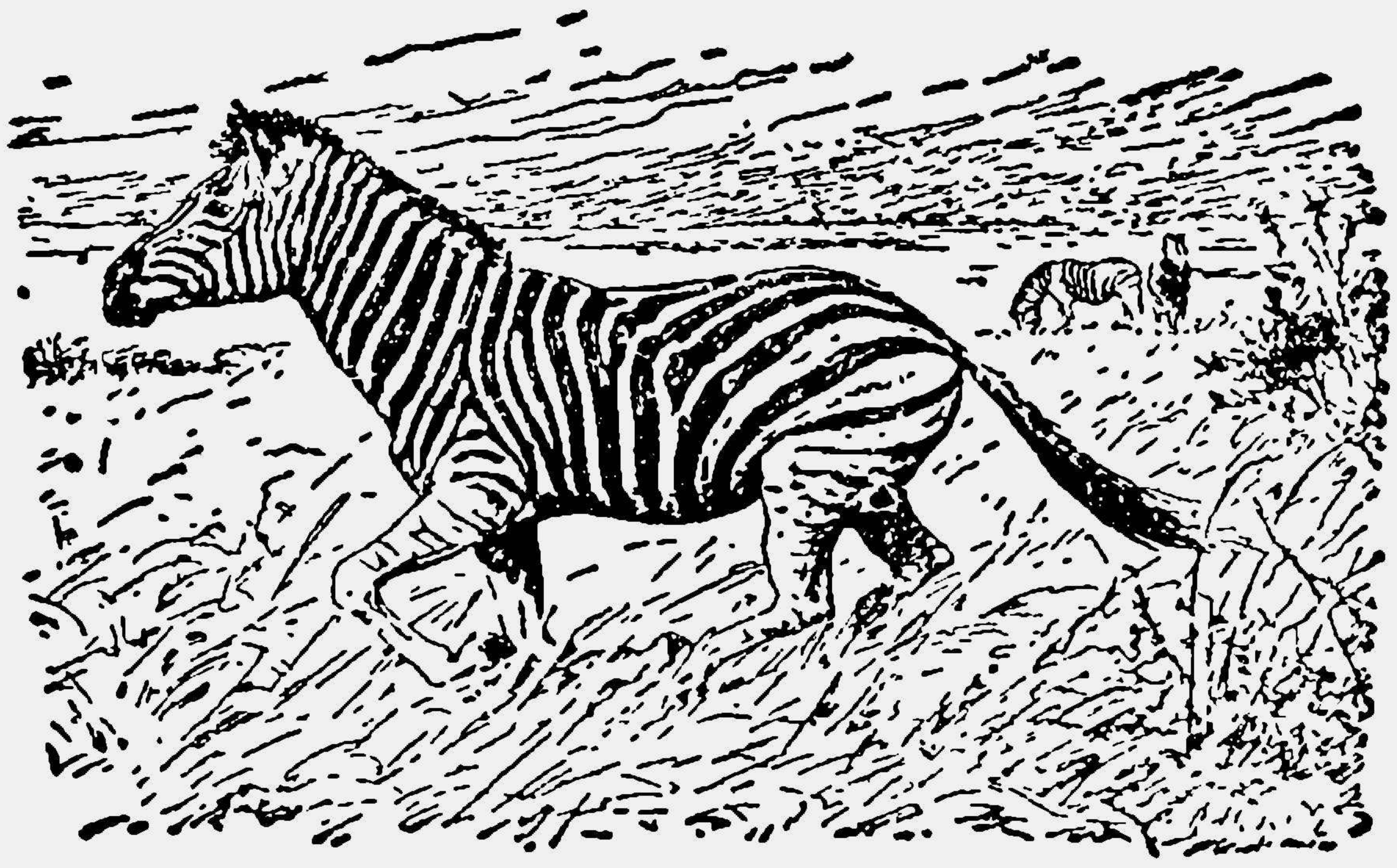
(生)還有騾呢，和馬有什麼不同之處？和驢有什麼分別？

(師)騾是雜種。雌馬和雄驢生的叫做騾，蹄小長耳，鬣和尾毛稀少像驢，體形和力大像馬。北方多用以駕車。

(生)我們時常在影片中看見，身上有黑色整列的條紋，和馬相似的動物，也和馬同類嗎？這種富有野性的動物，不容易駕御吧，是嗎？

(師)這種動物，叫做斑馬，也和馬同類，產於南非洲。在年輕的時候，牠的腿像普通的小馬，是很細長的。這種細長的腿，是自然的一種防護器。因為在非洲荒野地方，這種斑馬時常被獅子𠞰奪追逐，牠們靠了這種細長的腿，能够逃避。牠的體力強大，速率極快，足力很健，能縱身上高

山，又能從這一塊山石，跳到別一塊，和山羊一般的矯健。牠的視覺，嗅覺和聽覺，都極敏銳。這種斑馬，好羣居於幽隱的地方。當牠們在山邊吃草時，常有一隻斑馬擔任望守的職務，預防敵來侵擾。如果人們或別種獸類來侵擾牠們，牠們立刻聯成一個環，頭向內，脚向外踢，非常利害。牠們的肉，可食，土人多獵來吃的。總之，要是這種動物容易於馴的話，倒是一種很有用的一種獸類。



＜斑馬＞

(生)和馬同類的動物，經先生講過之後，我們都知道了。那末。馬，是否與其他許多家畜同樣，在史前時代，就成家畜的呢？

(師)是的。但，馬在有蹄類中屬於新時代，而且出現的順序，也隨地方而不同的。在古代埃及，巴比命，牠比牛，駱駝還遲；但，在東洋，却比牠們早。

(生)究竟那一種是現今的馬科的祖先呢？

(師)在動物史上看來，馬的原始的故鄉，是第三紀時代發現於北美洲。在那個時候，牠還祇有三趾哩。在第三紀末葉，南北兩美洲，由一地峽連繫着的時候，牠就由北美渡到南美。但，這些馬羣，不知怎這，却漸漸消滅了。在另一塊地方，別的一羣，利用當時還聯着的北令海峽，渡到舊大陸，這就是現今屬於馬科的祖先。

(生)我們都知道，馬的四隻脚，祇有一個蹄。什麼牠有三趾呢？

(師)是的。馬的四隻脚，祇有一個蹄，所以動物學家，把牠叫做奇蹄類的獸——奇字就是單字的意思。據動物學家的研究，馬的祖先，本來有五個足趾；後來因爲馬進化了，又因爲便利於奔跑的緣故，常用中趾，於是其牠的四趾，便漸漸地退化了。到現在祇留着一個中趾，趾端生厚甲即蹄，這踏地行走的一趾，等於五趾中的中趾。

(生)人把馬養作家畜，是不是出於經濟的打算呢？還是由於宗教的動機呢？在歐洲，最初把馬養馴的地方是那裏？

(師)在歐洲，最初把馬養馴的地方，是北歐。古代的北歐民族，最初以宗教的意義，去捕馬。他們的習慣，把野生馬捕着，獻於戰神，而食其肉。這種習慣，馬薩額特人，波斯人，斯基特人都有。日今薩克遜人，還有把馬骨置於屋頂上，用以避邪。古代日耳曼人，視馬如神聖，飼之於神苑內。現今還可以由許多地名，看出以前的遺習，不過食馬肉的風氣，自基督教大興後，被視爲異端，而加以禁止了。古代的北歐日耳曼民族，最初，視他們土產的小形輕量體馬爲神聖動物，後來慢慢地把牠用爲曳物獸。於是向南開始民族移動，而馬也就從中歐入西班牙，再達非洲北部，在這地，得與埃及馬交配，而產生了很優秀的巴巴爾馬。

(生)美洲新大陸的馬，是不是由歐洲人傳去的嗎？

(師)是的。新大陸：自經歐洲人發現後，馬就在同時輸入了。牠簡直是專爲圖利而遠渡重洋的西班牙人的冒險伴侶。新大陸上的印第安人，因爲從未與牠見面過，把牠當作怪物而驚異起來了。但，他們——土人，自得着了牠以後，就把他們平素狹小的獵區的範圍擴大。於是彼此間的糾紛爭鬥，也隨之而起。西班牙人帶來的歐洲馬，有的因爲無人飼養，而變爲野馬；隨後陸續蕃殖現在牠們棲身於旁巴斯草原，爲土人的食用獸及騎乘的材料。墨西哥地方，有一種叫做牟斯唐的，是野性最烈的馬。

(生)我們中國的馬，有白色的，有黃色的，有栗色的，也有雜色的，牠們產在那裏？那幾省產的比較最佳？

(師)我國所產的馬，以西北各省的爲最佳，有川馬，青馬，也有叫做口馬的。

(生)川馬不是產於四川省的嗎？那末，青馬一定產於青海的了，是嗎

？什麼叫做口馬呢？是不是牠的口與衆不同呢？

(師)讓我來告訴你們吧。產於蒙古的極有名的跑馬和軍馬，叫做口馬。為什麼叫牠做口馬呢？因為這種馬，從張家口和殺虎口運到內地，於是就有口馬之稱。不差，青馬是產於青海的，形態與口馬畧同。產於四川省的，叫做川馬，身體雖比口馬，青馬小，但，體力很大，能耐勞苦。

(生)單單在我們中國，就有二，三種馬，那末，世界上的馬種，一定是很多的咯，比較那幾處特產的馬，最優秀呢？和我們中國的馬比較，又是怎樣？

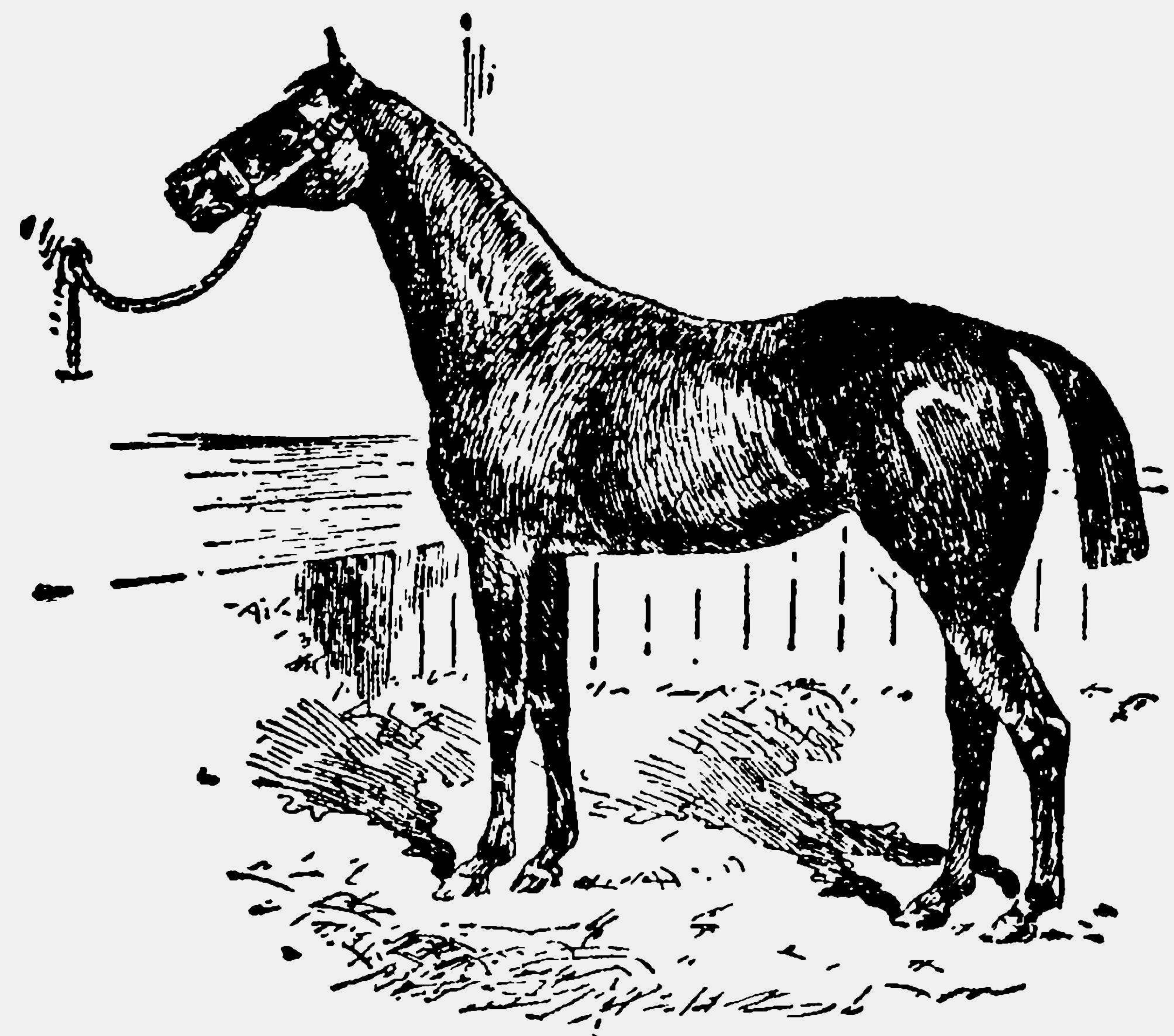
(師)差不多每一個國，都有一種特產的馬，適合這一國的氣候和人民的需要。氣候寒冷的國，所產的馬，比生在溫帶的短小，體毛粗糙，皮膚也格外厚。有一種叫做韃靼馬的，和騾差不多大小，到了冬季牠們會生出的毛來，摸上去好像熊的毛一樣。牠們的體毛，多是黃棕色，但黑色與白色的也有。牠們的頭很大，頷下生着長毛，和山羊頷下的鬚一般。養馬最小心的，要算阿剌伯人了。你們也曾聽見過嗎？

(生)有一種叫做阿剌伯馬的，不是阿剌伯人養育的嗎？牠不是世界上最優秀的馬麼？

(師)阿剌伯馬，可以說馬中最好的了。形體端正，性情柔順，力大善走；不但能負重，而且可以教練牠習技藝。阿剌伯人養育這種馬，非常小心，和父母養育他們的兒子一般。他們常和馬同住在一個篷帳裏，並且親手餵牠們吃。孩子們又把牠們當作貓，狗一般的鍾愛。阿剌伯人喜歡騎雌馬，因為雌馬走近別的馬時，不會和雄馬那麼嘶叫着，這樣，他們便可在黑夜裏走近敵人的所在地，不給敵人發現。他們對於雌馬，是非常愛護的。有一種叫做非洲馬的，和阿剌伯馬很相似，不過較阿剌伯馬略小，這種馬性質很柔順，體力強大，也有忍耐力。還有一種叫做英馬的，也不差。

(生)英馬是否生在英國的呢？也是很優秀的嗎？和阿剌伯馬比較如何？

(師)英馬是產於英國的。最著名的英馬，稱為純白馬，是由阿剌伯馬和非洲馬配合改良而來的。其中有一種稱為跑馬的，在短程賽跑時，比最好的阿剌伯馬還要快。牠的形狀，極似阿剌伯馬，不過身體比較高而且長，體毛也不同。阿剌伯馬的體毛，都是白色和淺灰色，跑馬却多是栗色。這兩種變化，大約是由於氣候的關係，及改良的方法，而有不同。另有一種，形體較跑馬小，稱為馱馬，常供婦孺騎乘。又有一種，稱為獵馬，可供打獵之用。



▷獵馬◁

(生)除了前面講過的阿剌伯，，非洲馬，以及英國產的英馬外，還有別種嗎？

(師)有一種英馬和阿剌伯馬的雜種，叫做美洲馬，四肢高，體力大，適於騎乘。還有產於法國的，叫做法馬。其中最著名的，稱為諾門馬，體大，適於行遠。

(生)我們中國所產的馬，和阿剌伯馬，非洲馬，英馬，美洲馬，法馬等比較起來怎樣？

(師)無論我國所產的口馬，青馬，川馬，和阿剌伯馬，非洲馬，英馬，美洲馬，法馬等比較起來，相差却很遠，這是我國素來不注重馬政的緣故。馬政的目的，在研究養馬的方法而產出優良的馬。例如英國，注意純白種，使牠們蕃殖而強大，供民用，和軍事用；法國專注意競馬的種，我國對於養馬的方法，極少改良，所以沒有佳種。

(生)上面先生說過斑馬的視覺，聽覺，和嗅覺，都很敏銳；那末，馬的又是怎樣？

(師)馬是一種極聰明的獸類。牠的聽覺和嗅覺都很強，目光也很銳利，能在夜間見物，比人看得清楚。牠的記憶力很強，牠只走過了一次的路，第二次，牠便能尋着歸路回去。牠又能記憶牠的主人，雖然相隔時日很久，也不忘記的。

(生)馬的壽命也長嗎？十幾年終能活吧，是嗎？

(師)不止十幾年哩！牠的壽命，約有三十幾歲；但，一過了十五歲，或十六歲，牠們便精力衰減，沒有多大用了。

(生)馬全體的主要部分是那幾部？

(師)簡單地說，牠的全體的主要部分是：頭部，頸部，鬐甲部（馬肩骨間的突起的），肋部，橫腹部，腰部，尻部，尾部。

(師)最有趣的，馬也和我們人類一般要換齒的。

(生)是不是門牙和前臼齒，都脫換的呢？

(師)講到馬脫換牙齒，我們先要知道，馬的上下顎，前面各有六個門牙，兩邊各有六個臼齒。馬只換門牙與前臼齒，換齒的時期，是在生後二年和第三年之間起，至第五年止。馬的年齡，可驗看牠的牙齒痕來斷定，因爲馬齒的緣銳，漸次磨滅，咀嚼面亦因此每年而有點變動的緣故。但是這種變化，到了九歲左右，便停止了，所以馬過了九歲之後，便很難知道牠究竟有幾歲了。

(師)前面我不是講過有阿剌伯馬，非洲馬，英馬，美洲馬，法馬，以及我國的川馬，青馬和口馬嗎？除了這許多之外，還有返野之馬哩。你們知道嗎？不，返野之馬，並非馬之一種；所謂返野之馬，就是說，有許多馬，被人類馴養以後，回復牠的本來面目。美國西部諸州，無數的野馬都已失丟了人類所養成的美好性質；無論據那一方觀察，這些劣駒，已和古代最初被人收養的野馬，毫無差別。牠們每每成羣結隊，並肩站着，尾巴翹出，將馬蹄列成一字隊。牠們使用蹄，非常巧練。這樣一個陣勢，是不易衝破的。動物被人類馴養以後，回復牠的本來面目，換句話說，就是返野，實在不多見。所以在這裏特地提出。

（六月八日講）

科學新聞

湘人黃劍白發明飛船

湘人黃劍白君，素習電業及機械學，頗有心得。經數十年之研究，發明飛船一種，行駛速率較商輪大二三倍，曾於五月十六日由漢試航抵湘，聞將歡迎各界前往參觀•

高曙青君發明天璇打字機

高曙青君，近發明一種華文打字機，名天璇打字機。該機構造，異常輕巧敏捷，較以前商務印書館出售之舒式華文打字機，尤合應用。聞該機構造，約可分爲八部：（一）旋轉字牌圓盤；（二）字牌圓盤之定位壓簧；（三）字牌分內外兩列；（四）打柄一個，直接與打三百六十個打字牌相聯；（五）字牌有五種昇降位置；（六）捲紙筒昇降時，同時完成捲紙筒左移動作及色帶動作；（七）字牌校正表；（八）扇形查字表等•

德國發明新式軍艦

德國最近發明之新式軍艦。據云：係小汽艇之一種，艦身頗堅固，能載魚雷四個，駕駛者僅五人，每小時能行四十五至六十海里。德國所臨海面狹隘，此種小艇，必有相當效果。聞此項軍艦之威力，次於袖珍戰艦云。

（以上錄申報）

最速的機器脚踏車

每小時行走三百哩的機器脚踏車，誠足以打破世界紀錄，這是最近美國洛杉磯賽車家洛柔氏所創造。其所駕之車，碩大無朋，裝有六汽缸的汽車引擎，全車之重，爲一千五百磅。車柄裝在車身中點的地方，藉鐵鍊以運轉前輪，後輪兩邊，有兩塊鐵板，放下時，可以當阻車前進之用，也可以作豎車架之用。（錄中央日報）

翺翔衣

美國有一位技術驚人的航空員，名索恩(Clem Sohn)。新近在佛魯里達省台脫奈空中，表演好像飛鳥的空中飛翔。他飛翔時所服的服裝，是一副好似鳥翼的翺翔衣。他穿了這副翺翔衣，能從高空中飛機上躍出，然後作種種飛鳥的姿勢，飛翔空中。最後用落下傘降落。據索恩氏稱：將來人類不靠飛機，而單身在天空中飛行，亦屬可能的事。



用風車供給船的原動力

美國密爾密河內，近發現一奇特的遊船，船的首尾上，各裝一個風車。當風車受到風力而轉動時，即能運用一空氣壓縮器，而將空氣逼入一巨大的蓄氣櫃內。這壓縮空氣，就是轉動推進器的原動力。駕駛者更用一個活塞，藉以調節，以控制船行的速度。



（以上錄「科學畫報」）

攝影放映兩用機

新近發明之一種兩用的家庭影戲機，既可攝影，又可放映，甚爲巧妙。此機放映時，由一具小的電馬達，來作拉曳影片之用。

測量太陽光熱度的儀器

一種測量太陽光熱度的儀器，係美國明尼蘇達大學教授密勒氏發明的，無論晴天或陰天，均可以很正確地測量。密氏在該校物理學院的屋頂上，豎立着兩個眞空球，光線照在一個眞空球的燈絲上，不起甚麼作用；但照在另一個石英做的眞空球上，便很快的吸收熱量。兩個眞空球溫度的差異，紀錄在一隻靈敏的測電計上，測電計指揮一條光線，便把溫度的昇降，記錄在一個圓筒上面。

電氣衣裳

把極細的銅絲或鋼絲，織在輕輭的毛線衫裏面，穿在身上時，接通電流，即產生溫熱，其溫暖勝過塞帶人的皮毛大衣。毛線衫上的細銅絲，係包着一層特別的絕緣物。此種織物。若用之於飛機翼子的蓬布上，則飛機在高空中飛行，機翼上不致有積冰之虞。

能夠叫的箱子

美國阿特勒氏(H. Adler)，發明一種能夠叫的箱子。法係在旅行箱上，裝一個機關。這機關的所在，只有用箱子的人自己知道，若爲他人提走時，機關便會發出一種洪亮的刺耳的叫聲。發明此種提箱的目的，在於提防強盜或扒手偷竊。此種能發叫聲的箱子，可以隨便放在車站上或公共場所，不會有被竊之慮的。（以上錄「科學圖解」）

鍾靈君發明植物油燈

我國煤油一項之輸入，年在一萬萬元以上，漏卮之巨，殊堪驚人。近有鍾靈君，積數年之苦心研究，發明植物油燈多種，可以代替煤油燈。此項植物油燈，光度之明亮，遠勝於煤油燈，價廉省油，安全衛生，尤爲煤油燈所不及。而其最大之利益，厥爲我國之各種植物油——如豆油、菜油、花生油、棉子油等，均可作爲燈油，取用無窮。聞此項發明，已經實業部准許專利五年云。（錄南京「大華晚報」）

電子之大小

電子者，乃組成萬物的最基本質點之一。其大小究若何？曾有許多學者加以估計。最近劍橋大學物理教授伯爾博士和牛津大學庶洛汀格教授，宣佈一個新的估測。謂：每一電子之大小，約等於二百億分之一吋，其爲物之渺小，也可詫異了。（錄中央日報）

俄教授發明心狂病新療法

法國某醫師，曾發明以毒性有機鹽基，治療心狂病，雖經醫界一再應用，但收効未著。近蘇俄普卜夫教授，已採用一種新方法，以治療瘋狂病。彼用一種安眠飲料，使病人飲之，即能酣然入睡，病人入睡以後，其心靈所受之過度刺激，即能消除。按此種過度刺激，即爲瘋狂病之病因，凡病人經普氏治療者，歷八九小時後，即能蘇醒而全愈云。（錄新聞報）

木屑可製成木材

向來樹幹需鋸開成爲木塊，現在有一種機器，能夠把

木片或木屑，還原而成爲木材，且製成的木材，應用起來，比自然的木材更佳。製法先將木屑或木片浸濕，然後加上十八萬五千磅的壓力，共施壓九次，然後再使之經過一個輪內，就可成爲木材，晒乾後，即可應用。

英國將廣播電視節目

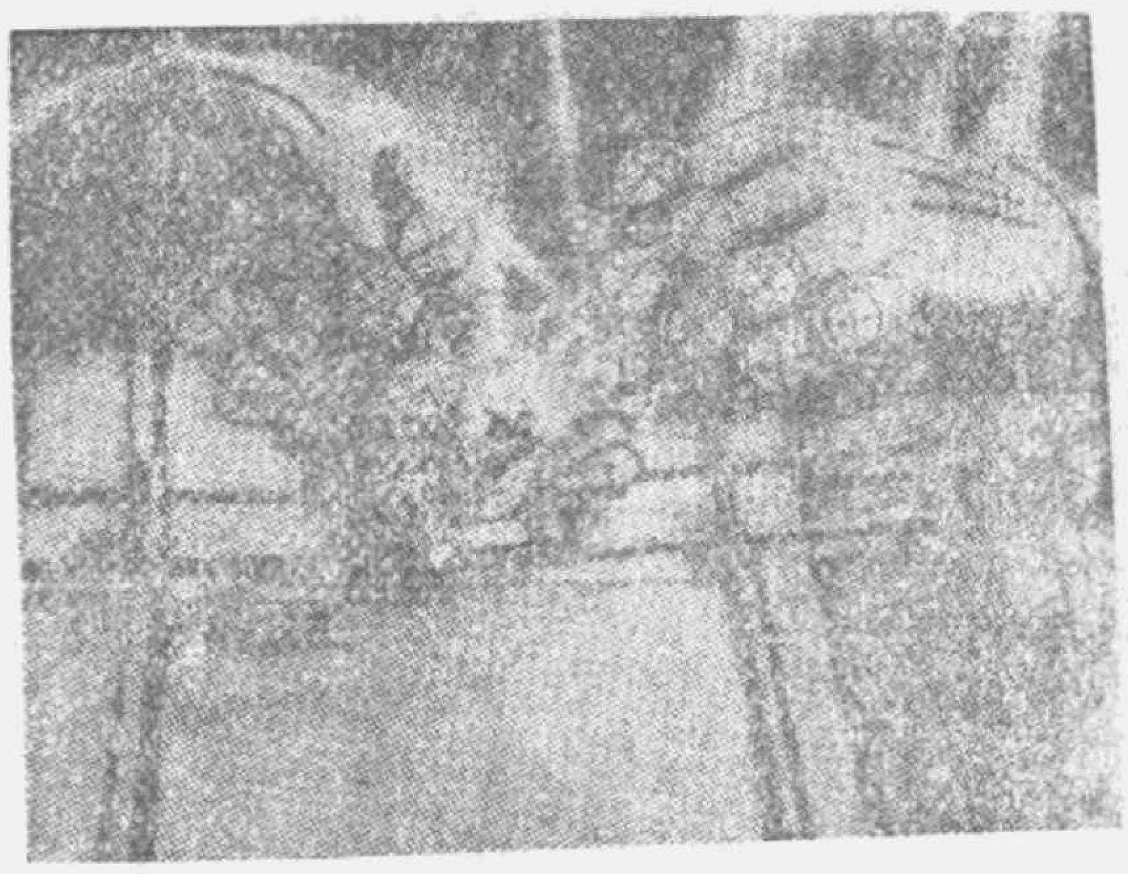
英國現正在建築一個國內電視網，將來完成後，擬以歌舞戲劇，和戶外運動等，作爲廣播節目，電視網擬設十個廣播站，俾國人能普遍的享受此種新奇的娛樂。間接收此類節目之接收機，係用六吋長八吋闊的幕，價約二百五十美金。在這個新計劃下，將能見到顯明的電視廣播。據實驗者言，廣播的圖像甚清晰，堪與家庭活動影片相同云。



蚱蜢剿滅機

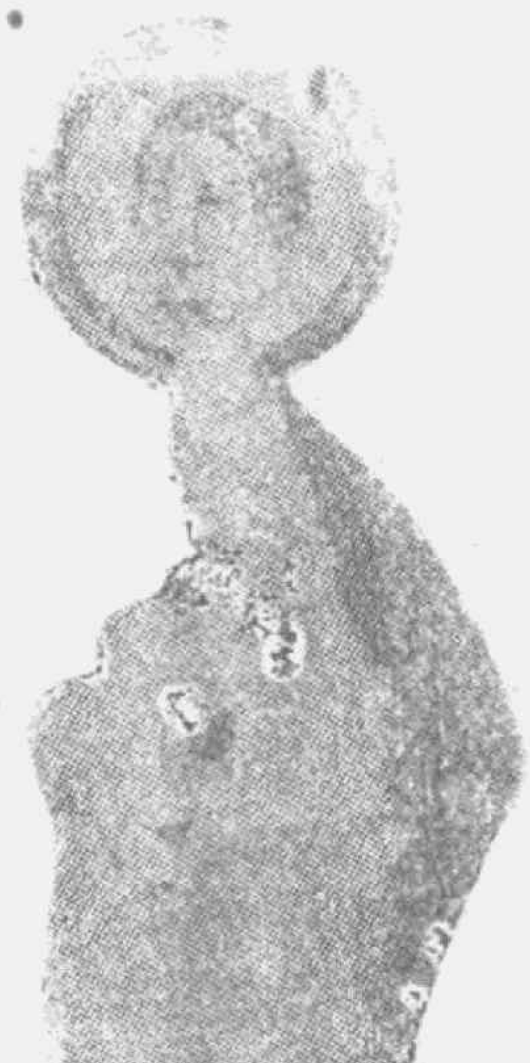
美國北達哥泰農人第爾門，以蚱蜢之爲害農作物，設計一座剿滅蚱蜢的器具。這個器具，是一個大箱，箱上裝三個輪，箱之周圍，遮以線網，前面開放。箱內裝一個推進器，能將這箱向前推進，同時將蚱蜢吸入箱內。據說：吸入的空氣力量很大，能使蚱蜢裂爲細粉，而從很細的網眼中篩過。

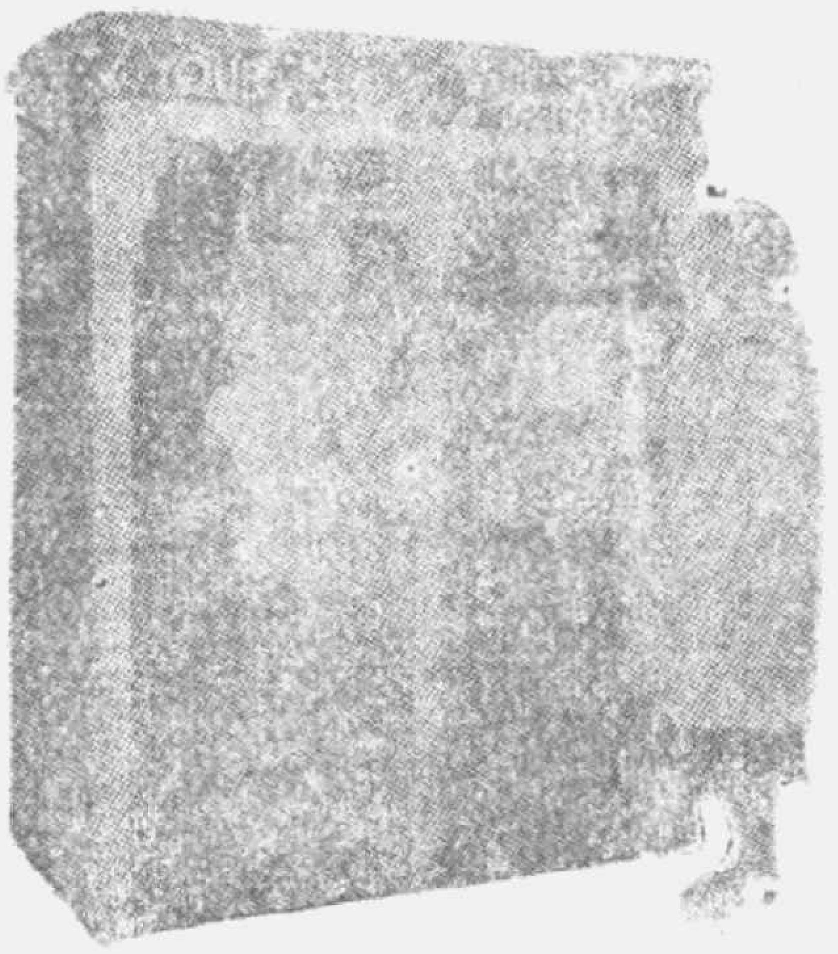
鍵盤套在手上的打字機



一個靈巧的打字機，機上字碼的鍵，裝在一對手套上面。這是新近由一位泰綠林商人發明的。此機包括兩根平行軌，平行軌中間，裝一個小的移動器，一個印墨帶，及一個自動的距離節制器。使用時，打字員祇須將指上的字碼，壓在移動器孔內的墨帶上，紙上就印着字跡了。

投錢自動拍照機





新式投錢自動照相機，只須拍照的人，用錢幣投入該機之投錢口，再把一個柄搖轉，就可使該機動作，在一分鐘內，即可將照片拍出，並且嵌上一個圓形的小框子。此種自動拍照機，大都見之於外國各大商店或游藝場中。

（以上錄「科學畫報」）

國學指津（續）

行素編纂

國學叢談

第十節　經籍餘論

古無經之名也。尼山設教，曰書詩，曰禮樂，皆不名經。至易爲卜筮之書，秦火所不禁；春秋爲列國史之通稱，孔子因而不改。更無稱經之說。荀子始以詩書爲經，而不及其他，自玆以後，「傳」「注」漸興，乃各尊本書曰經，是則經者，對「傳」與「說」而言；無「傳」與「說」，則不謂經也。墨子有經上下，經說上下，說所以釋經，故謂其師說爲經也。章實齋云：「因傳而有經之名，猶因子而立父之號，」故經名之立，必在「傳」「注」盛行之後；墨家首稱之。諸家沿用之，而詩有故訓，（毛亨撰）書有傳，（孔安國撰）因亦尊之曰經。後且偏及於羣聖百家之書也。

至於漢初，然後以易、詩、書、禮、樂、春秋，並稱爲六經。或曰六藝。（與周禮保氏所教禮、樂、射、御、書、數之六藝，名同實異）後以樂經亡失，故止稱五經，東漢時，又加入論語，仍分禮樂爲二，稱爲七經，（宋劉敞以詩、書、三禮、公羊傳、論語爲七經，清聖祖又以易、書、詩、春秋、三禮爲七經。是七經有三說也。）唐於五經之外，使人分習周禮、儀禮、及公羊、穀梁二傳，因謂之九經，宋時，進孟子爲經，因以孝經、論、孟、周禮合之五經而稱九經，是九經亦有二說也。宋書百官志則以易、書、詩、三禮、三傳，各爲一經；合論語，孝經，爲一經，使國子助教十人分掌，而統稱爲十經。莊子有「孔子繙十二經以說老聃」之說，十二經者，或釋爲六經六緯；或釋爲周易上下二經，及孔子所作之十翼；或又謂指春秋十二公經者，皆臆測無確證。唐開成（文宗年號）間，立石國子學，於九經之外，加入孝經、論語、爾雅、綜稱爲十二經，至宋列孟子入經部，十三經之名，始永定不變焉。

祖龍一炬，儒經幾絕。西漢之初，孝惠帝始除挾書之律，孝文帝更廣獻書之路；羣經諸子，稍見於世。至武帝立五經博士，而後經學寖盛。當是時，因古今文字之變遷，經學家始有今文與古文之說。古文者，即籀書，亦曰大篆。孔子時，止有此書，故六經舊本皆爲古文。今文者，即秦漢時通行之隸書，而籀書則知者已甚少；漢初經師，爲使學者誦習故，其於諸經，皆改爲通行之今文，不獨傳尚書者如是，西漢十四博士（易有施，孟，梁丘，京氏；尚書，歐陽，大小夏侯；詩，齊，魯，韓；禮，大小戴；春秋，嚴，顏；凡十四博士。）無不如是，而初未嘗自號爲今文家也。惟爲帝王所利用而提倡，遂於學術界幾有獨尊之勢，後因古文學派暴興，又鄭玄，王肅等混淆家法，漸形衰落，延至曹魏，西晉，政亂頻仍，胡禍滋烈，即僅存之章句傳說亦隨兵燹而亡佚。洎乎清代之中末葉，因爲社會，政治，學術各方面趨勢之滙合，今文學忽然復活。常州派莊存與劉逢祿龔再振宗風，竟於學術界有當者披靡之象．其流派所衍，今日猶有影響也。古文學派，肇於西漢末年，劉歆始提倡古文尚書，毛詩，周官，左氏春秋

之學，文字既依據舊本，義訓亦別尋途徑，東漢衞宏，賈逵，馬融等，又增益之，遂有古文之學與今文家分道揚鑣，其後勢將取而代之。鄭玄，王肅雖云混淆家法，然實則偏袒古文，所以魏晉之時，今文學就衰，而古文學益見發揚開展；六朝之南北學，隋唐之義疏派，雖虛實繁簡，不必盡同，但以古文學爲基點，則初無二致。逮北宋慶曆以後，宋學（可稱懷疑學派）崛興，於是號稱正統派之古文學方暫時衰歇。但明末姚江學派（卽王陽明學派）之流於虛妄，及滿清壓迫思想政策實現，乃有顧炎武篤志六經，謂：「經學卽理學也。」復興古文學，於清代三百年間學術界擅有權威；以惠棟爲領袖之吳派，以戴震爲領袖之皖派，皆與東漢古文學派有傳統之關係。現在古文學大師惟章炳麟（太炎）爲碩果僅存，然近年來中國文字學，語音學及考證學之發展，於古文學亦受相當之影響。大抵，漢學有今古之分：今文，經世以致用，微言大義是尙，此漢學之近於人文主義者也。古文，稽古以釋經，名物訓詁是講，此漢學之偏於古典主義者也。

宋學派之懷疑，在唐時經師如趙匡，啖助，陸淳等已開其端，迄乎南宋，可分爲三派：一、歸納派，以朱熹爲領袖，二、演繹派，以陸九淵爲領袖，三、批評派，以陳亮葉適爲領袖。元明以來，朱熹一派，因朝廷提倡僥倖得獨佔學術界之地位。但朱陸兩派，均假借經學以言理學，卒於所謂尊德性者同流於禪釋，卽所謂道問學者亦空疏無物。陳葉一派，名著浙東，並譏朱陸，然於經學無所建設，其末流且折入史學與文學矣。以是元明兩代成爲經學史上之衰落時期。經學之別漢宋今古，其大較如此。

一週大事（五月二十九日起 六月四日止）

五月二十九日（星期三）

- 中政會四五九次會議決廢止禁烟法裁撤禁烟委員會設置禁烟總監辦理全國禁烟事宜由軍事委員會委員長兼任
- 國府授熱振呼圖克圖輔國普化禪師名號
- 何遂繼任立法院軍事委員長
- 豫保安會議開幕
- 黔省府議決劃一縣政府職權
- 鴉片顧問會小組會討論我國與租界合作禁烟事

五月三十日（星期四）

- 中央一七三次常會通過本年十月在京舉行全國童子軍第二次大檢閱大露營等案
- 林主席批准日英兩大使呈遞國書日期
- 各地舉行九卅國恥紀念
- 冀省府開始遷保
- 鴉片顧問會討論我國禁毒情形指責伊朗運烟入華

五月三十一日（星期五）

- 蕭賀殘匪全綫被擊潰
- 中國統計學社在京舉行年會
- 閩易家灣發現銅鑛
- 法政府決定升格法駐華使署
- 法內閣全體辭職
- 希特勒任命代表里賓特羅甫啟程赴倫敦與英舉行海軍談話
- 俾路芝大地震死傷四萬餘人

六月一日（星期六）

- 中央舉行總理奉安紀念
- 閩浙豫鄂兩區監察使署成立
- 九省特種教育會議開幕
- 京市肅清烟賭娼聯合宣傳會開幕
- 紅卍字會成立贛分會
- 法社會黨波益松組成新閣
- 德政府致法牒文反對法俄互助公約

六月二日（星期日）

- 蔣委員長令設蓉渝中央銀行
- 德海軍代表團抵英
- 烏拉圭總統遇刺受微傷

六月三日（星期一）

- 各地舉行六三禁烟紀念
- 五省特種教育會議閉幕
- 張學良飛蓉謁蔣委員長
- 皖太平縣長因禁烟不力被撤職
- 倫敦英德海軍談話開始
- 各地英僑慶祝英皇誕辰

六月四日（星期二）

- 行政院二一九次會議議決天津市改隸行政院任命王克敏爲天津市長商震爲天津警備司令吳忠信兼黔省保安司令
- 張學良離蓉返漢
- 全運會京市預選會開幕
- 殷同由日返抵上海
- 日大使有吉由日啟程來華
- 法衆院通過全權法案

兒童教育

中國歷史故事

冷宜

一 高祖與匈奴和親

當漢高祖最初登基的時代匈奴的效力還小，最強大的要算匈奴東方的東胡，和西方的月氏；連匈奴也常要受這兩國的欺凌。可是在這時候，匈奴出了一個英明的君主。名叫冒頓。滅了東胡，打破了月氏，成為強大的匈奴於是漢朝從此多事了。

東胡的君主所說冒頓把他父親頭曼殺了自立為單于，便使了人來對冒頓說道：「從前頭曼有一匹千里馬，請你給我。」冒頓便把這事和羣臣商議，羣臣都說道：「這是匈奴中的寶馬，不能送給人的。」冒頓說道：「何必因為愛惜一匹馬，而不顧鄰國的友誼呢？」就把千里馬送給了東胡。東胡以為冒頓怯弱，過些天，又使人來對冒頓說道：「請在單於的妻妾中選一個美好的送給我。」冒頓又把這事和羣臣商議羣臣都發怒道：「東胡眞豈有此理，請即日發兵去打他。」冒頓說：「何必因為愛惜一個女子而不顧鄰國的友誼呢？」就把他的一個愛妾送給了東胡。從此東胡更加驕傲了。

匈奴和東胡交界的地方，有一千多里人跡不到的荒地。東胡使人來對冒頓說道：「我國和貴國交界處的荒地貴國從沒派人管理，請讓給我吧。」冒頓把這件事再和羣臣商議，有人說：「這是一片廢地，給他也不要緊，不給也可以。」冒頓聽了却大怒道：「土地是立國的要素，怎麼讓給別人呢？」於是把凡說可以給的人都殺了。即刻興動全國的兵自己率領着，星夜出發，由東胡襲擊東胡是向來輕視匈奴的，沒有一點防備，冒頓的兵一到，把東胡的兵打得大敗，把東胡王也殺了，又把東胡人民的財產，都擄了回來。乘勝又西攻月氏，盡恢復了從前秦朝蒙恬所侵奪匈奴的土地，於是匈奴的國勢強大，各種胡族都來歸附。對於漢朝也就不斷的侵略了。

冒頓率兵侵入中國的河北山西一帶，勢甚兇惡，人民大受他的蹂躪。漢朝復興封建，封韓王信於代縣。冒頓攻破了代縣。更進攻太原，到了晉陽城下，深入中國的內地。高祖只得親自率兵出擊，這時正當冬季，大雪嚴寒，士兵的指頭多有因凍僵而脫掉的。冒頓遇着漢兵，假裝敗走。漢兵乘勝窮追冒頓又把他的精兵隱藏着，漢兵望着盡是老弱殘兵，益發窮追不捨。漢高祖到了平城，冒頓出精兵三十餘萬，把漢高祖圍困於白登，根是危急。就用了陳平的計策，使人畫了中國美女的圖形。送給匈奴的閼氏（匈奴稱皇后為閼氏），並且說道：「漢朝要用這樣美女和冒頓講和。」又送給閼氏許多寶物。於是閼氏恐怕漢朝進了美女，奪了她的寵愛，就對冒頓說：「得了漢朝的土地，匈奴是不能守的；並且漢朝的皇帝是有神不宜圍困他。」冒頓信了閼氏的話，開圍一角，高祖已經被圍七天了，這時才得殺出重圍。於是兩方各自罷兵回去。

從此冒頓擁着十萬大兵，稱雄北方，出入中國的邊境

，更沒有忌憚了。漢高祖自從受了平城的那次圍困，那裏還敢出兵，爲了這事，心裏很憂悶，便和劉敬商量應付的計策。劉敬說道：「今天下剛才安定，士兵已疲弊極了，若再要用武力去平定匈奴。那是不行的。况且冒頓殺了父親自立爲單于，又霸佔了父親的姬妾，這樣的人是不能用仁



義去說服他的。只有一條計策使匈奴子孫永遠臣服漢朝；但是恐怕陛下不肯呢。」高祖說：「只要能有益國家，怎麼不肯呢？」劉敬說：「陛下若是肯把親生的公主，嫁給單於爲妻，匈奴以爲尊貴，又貪圖漢家的重幣，必然尊爲閼氏，將來生子，必爲太子。冒頓在，則爲子壻，冒頓死，則外孫爲單于，豈有外孫反抗外祖的嗎？這是不用兵力使匈奴臣服的妙計。」

高祖聽了劉敬的計策。很加稱讚便要把他親生的女兒長公主嫁給冒頓爲妻，呂后聽了日夜的哭泣，說道：「我只生一子一女，現在要把女兒嫁給匈奴，我怎麼能捨得呢？」因爲呂后和高祖是患難的夫妻，互相都很敬愛，呂后既不同意，高祖也不能相強。只好把家人的女兒。假說是長公主派劉敬送到匈奴。冒頓得了漢朝的女兒爲妻，果然很喜歡；漢朝又常常使人送些幣帛食物。於是冒頓尊漢朝爲丈人。漢朝的邊境，藉此暫時相安。

後來高祖的兒子文帝，也用這種和親的方法，去羈縻匈奴。把漢朝宗室的女兒又嫁給冒頓的兒子稽粥單于爲妻。約爲兄弟之國，又送許多的珍貴物品。邊境到也得有安寧。

到了高祖的曾孫武帝的時候，他便和匈奴斷絕和親，派兵去征伐，屢次打勝仗，把河套和甘肅一帶地方，都奪過來了。從以後，匈奴的勢力一天天衰弱下去，又加上內亂的關係，不到幾十年，單于竟歸降漢朝了。各位小朋友要知道漢朝是怎樣使單于歸降的嗎？請聽下次武帝命衞霍征匈奴的故事。

（六月十六日講）

武帝命衞霍征匈奴

在漢朝初年匈奴的聲勢驟然大張，如白登一戰，漢高祖被圍了七天。因爲那時天下初定，漢高祖專致力於內政，所以外患，常常發生；祇靠着用和親的政策來羈絡，終久不是根本辦法。到漢惠帝時匈奴入犯狄道，雲中一帶。文帝時候

，又由朝那蕭關，進而焚燒回中宮；甚至於侵入雍，甘泉，而東南向着長安進犯了。雖然有將軍張相如等，把匈奴逐出塞外，可是邊患仍然不得根本解決。

武帝時候就變「和親」爲「撻伐」。元朔二年（民國紀元前二千零三十八年。）匈奴入上谷漁陽，武帝命將軍衞青李息等從雲中以西出兵，戰敗了白羊樓煩王。收復河南地方，立爲朔方郡。



明年，因匈奴單于軍臣死，他的弟弟伊雅稚立爲單于，軍臣單于的太子，逃亡降給漢朝，於是漢朝和匈奴的戰事多了。所以不久武帝命衞青率領六位將軍分路出攻，戰敗匈奴擄掠人畜也很多，明年又率領六位將軍從定襄出攻，蘇建趙信兩軍並進，結果被敵兵戰敗了。趙信降了匈奴。

元狩二年（民國紀元前二千零三十二年）命霍去病爲驃騎將軍，兩次出征塞外，一直深入大漠，從此匈奴不但懼怕衞青也同樣畏懼去病。金城，河西，南山，鹽澤一帶，都沒有匈奴的蹤跡了。

匈奴的聲勢既然漸漸衰微下去，武帝想澈底使邊患斷絕，隔了二年又派十萬大軍命令衞青霍去病分道窮追。衞青從定襄出征。用精兵包圍了匈奴單于，大敗匈奴兵，單于在半夜逃脫。漢兵追到寘顏山趙信城一帶把匈奴的糧草都用火焚燒了。

霍去病從代郡出征，一直到了大漠，和匈奴左賢王相遇，大戰的結果，終於打敗了匈奴，捉了敵人將相八十多人，把匈奴逐出狼居胥山，姑衍，瀚海以北，從此匈奴遠逃，漠南得以平靜了。各位小朋友這一段漢武帝征討匈奴的故事，在我們中華民族的功業中要算一頁偉大光榮的歷史了。我們現在國勢衰弱到這樣，差不多天天被外國欺辱，要是回想到剛才所講一段光榮的歷史我們眞是對不住祖先。實在可恥呢！小朋友，我們總要努力去恢復中華民族過去的光榮才是。

（六月十八日講）

張騫出使西域

漢朝時候，新疆地方，叫作西域。這地方的民族很多，分做好幾十國；新疆以西的地方，（今屬蘇俄），也有幾個大國。這些國有畏懼匈奴聽他號令的；有和匈奴相仇的。但是在漢武帝以前，因爲交通不便，雖然由於傳聞知道西域諸國的土地廣大，他們也仰慕中國的富足，可是竟有冒險的人，來探討個究竟。

武帝爲着要征伐匈奴，極想聯絡西域。又聽得匈奴來漢投降的人說：「匈奴打敗了月氏國，並且殺了月氏的國王，因此月氏國人痛恨匈奴，深入骨髓，幾次想圖報復，祇是缺少幫助的。」武帝聽了，便想使人去聯絡月氏國，



但是由漢朝到月氏須要經過匈奴，很是危險，於是便命召募勇敢能幹的人，出使西域。

這時張騫在漢朝爲郎(官名)便去應募出使西域。武帝大喜，賜給張騫隨從百餘人，並備辦一切食用的供給，還找得一個從匈奴投降的堂邑父做陪伴。於是張騫一百餘人出發，從隴西出匈奴。匈奴很注意他們的行動，知道他們是要往西域去的，便把張騫等捉了送到單于處，單于說：「月氏在我國的北方漢朝怎麼能派得使者去呢？假如我國要派使者到南越漢朝能准許我們通過嗎？」於是把張騫等扣留，派人監視着，但很加優待，還將匈奴女子嫁給張騫爲妻。

張騫在匈奴中被扣，住了十幾年，他的胡妻也生了幾個小孩子了；但是張騫的心思，仍然是沒有一天不思念漢朝的。他乘着監視人一時的疏忽，便約着他的同伴，一齊逃走，走了幾十天。經過沙漠荒涼之地，一切的供給都沒有，饑餓的時候幸虧堂邑父是胡人習慣射獵的方法，獵取禽獸來充饑，一路辛辛苦苦才到了大宛國。這大宛國素來聽得漢朝的富足很是羨慕的。今見漢朝的使者來了，很是喜歡。便問張騫的來意，張騫便回說：「我是漢朝派來出使匈奴的，被匈奴扣留了十幾年，現在幸而逃脫，要請國王派人道送我到月氏去，將來得回漢朝，漢朝必定要送許多財物爲報答。」大宛國聽了，信以爲然，便派人送張騫等到了康居國。再由康居到月氏。這時月氏國王已被匈奴殺了。月氏王后立爲國王，遷到大夏去了。張騫又到了大夏。但月氏既遷大夏後，因爲地方肥饒人民安樂，又以爲隔漢朝太遠，沒有報仇的心思了。於是張騫所負的使命，要聯絡月氏去攻匈奴便沒有成功。然而因爲張騫的爲人，品格高尚，蠻夷的人，沒有一個不加愛慕的。西域諸國信仰漢朝的心思，更加堅固了。

張騫在大夏住了一年，既不能達到目的，只得回漢朝來。經過匈奴時，乃被匈奴所扣留。過了一年，恰遇單于死了。匈奴內亂，張騫就帶了他的胡妻和堂邑父一同回漢朝來了。這次張騫出使西走了一十三年，同去的百餘人，回來時只剩張騫和堂邑父二人了。武帝嘉奬他們的功勞，拜張騫爲大中大夫，堂邑父爲使君。

後來張騫跟着大將軍去征匈奴，因爲在匈奴住得很久，地形熟悉，知道水草的處所，行軍不感困難。所以大破了匈奴，武帝加封張騫爲博望侯。

漢武帝自打敗了匈奴，更加想聯絡西域，以圖解決匈奴；並且武帝是個好大喜功的人，聽得西域廣大國數衆多，便想設法使他們來歸服，博得個四夷來朝的美名，於是幾次召了張騫入朝，詢問西域的情況。張騫知道武帝的意思，便對武帝說道，「臣在匈奴時，聽得有個烏孫國，國王名叫昆莫；也恨着匈奴，祇要使人去聯絡昆莫，多給他一些財物，許他和漢朝結婚，他必然聽從，烏孫既然歸服漢朝，那就大夏等國也容易招來了。」

武帝武帝聽說了，很是歡喜，又命張騫出使西域給張騫將校三百人，牛羊以萬計，金寶幣帛，所値計千萬數，還設幾個副使，以便分道去使各國。

此次張騫出使西域，是當匈奴新敗之後單于退居漢北，並且西域的道路已經熟悉，所以一直到了烏孫又分副使到了大宛，康居，月氏，大夏等國，把帶來的牛羊金帛，盡賞賜了各國，宣傳漢朝的德意，西域各國異常感激。張騫回漢的時候，各國都派人導送。烏孫派了使者數十人，駿馬數千匹，和張騫一同來漢朝，報謝武帝。從此西域開發以後的使者來往不絕了。後來烏孫與漢朝結婚，西域各國都歸附漢朝，匈奴的勢力便孤弱了。

張騫死後，中國爲了維繫西域的信仰心，凡是派出的使者仍都稱博望侯。自此西方的文化逐漸輸入中國。單講植物，像葡萄，苜蓿，安石榴，……等都是在那時輸入的。張騫冒險不顧生死，開通西域的孔道，這是中國的一位探險家，很値得我們的崇拜。（六月二十日講）

勝迹導遊

潔蓮



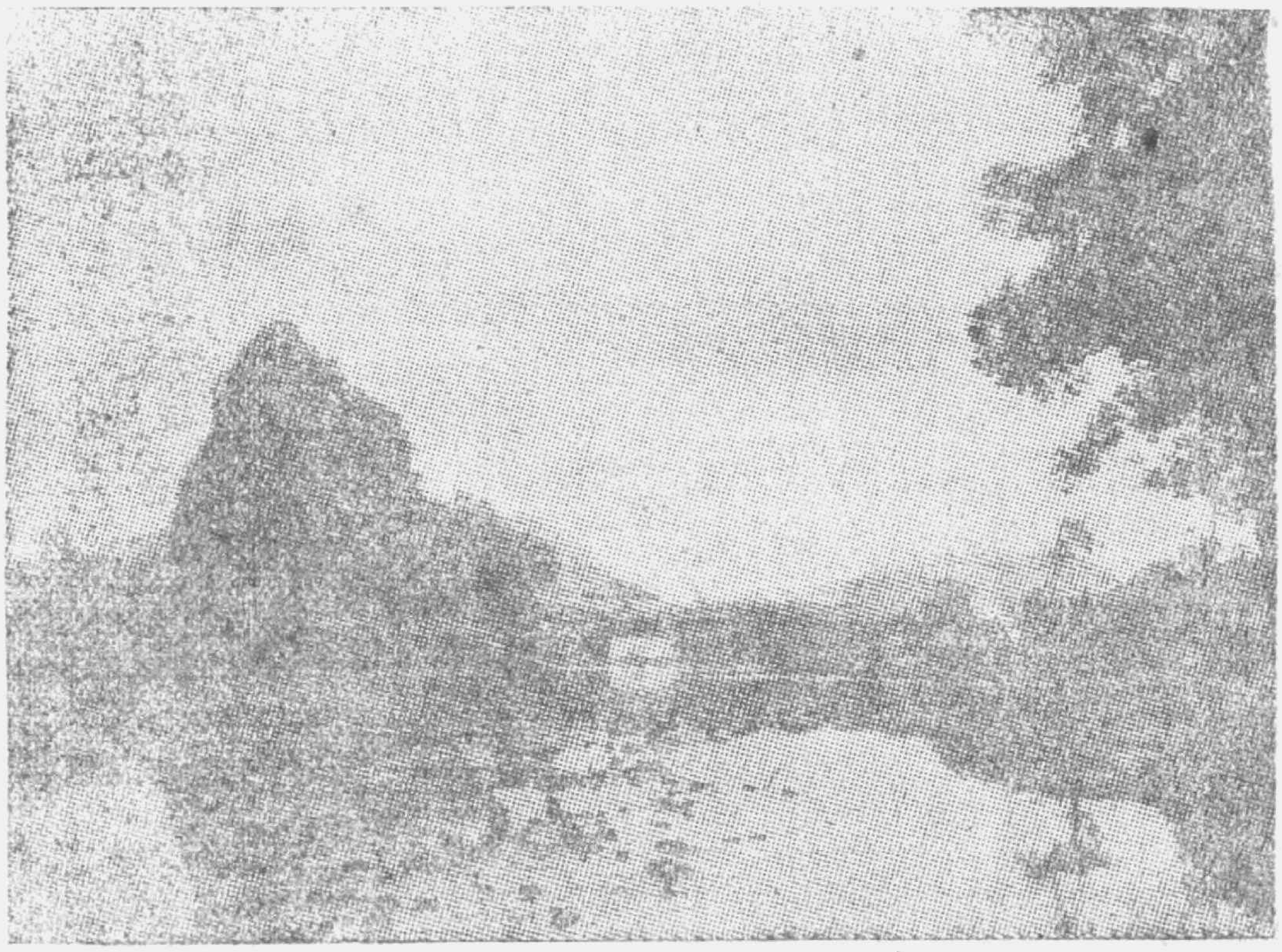
桂林的山水（續）

獨秀峯

遊罷歸來，夜間忽然落雨。躺在床上，聽着那窗外淅瀝雨聲，心想明天或者不能出遊了！一天的奔走疲乏，此刻得到安息，于是昏然睡去。一覺醒來，只聽小鳥啾唧，急起身外望，原來天氣已轉晴和。我歡喜得跳起來，爸爸被我吵醒，笑着道：「這眞是好運氣呢！我們今天又可以暢遊一天了！」

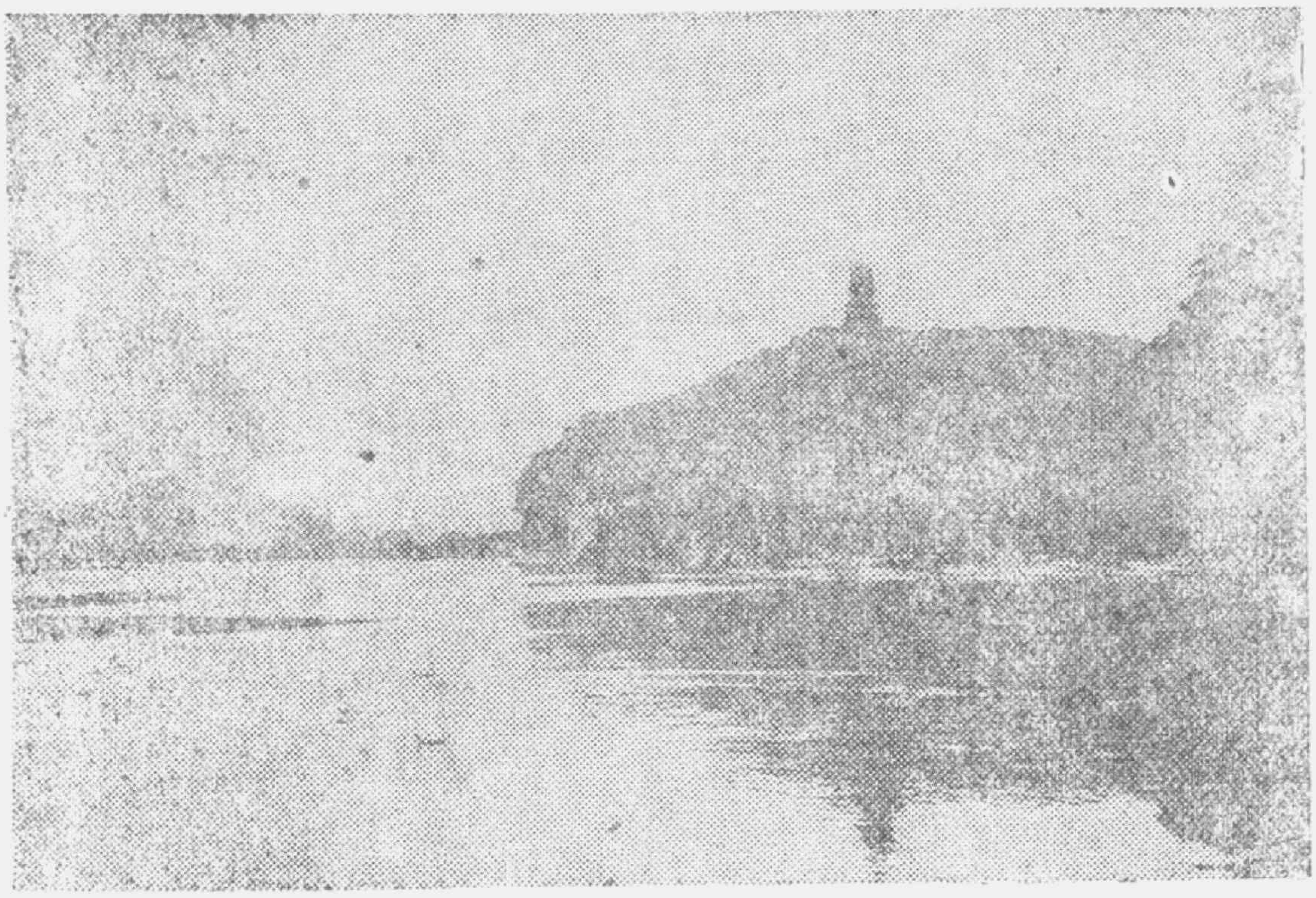
據旅館主人說，伏波山風景很好，與獨秀峯齊名。於是出得門來，便首先奔伏波山而來。一路山光水色，自中山公園北出後貢門，折而東行，走有半里路光景，到癸水門，就看見伏波山平地拔出，直入雲霄，與獨秀峯東西遙遙相對。

原來這伏波山，西跨城中，東枕灕水。山高千尺，山根與水面相接。最好玩的地方，是還珠洞。這個山洞，非常之大，裏面可以放二十張床。洞內穿鑿通透，壁旁還開



◀伏波山▶

穿窗洞，光線自此射入。洞頂有一塊石頭，倒垂下來，像柱子一樣。奇怪的是，石柱下端，距離地面只有一條細縫，而不相合。俗名伏波試劍石。前面靠着江濱，波浪洶湧，日夜被水冲打。洞內壁上，有米芾畫像，像高一尺許，面微向左，脚是向右行的樣子。頗富藝術上的價值。

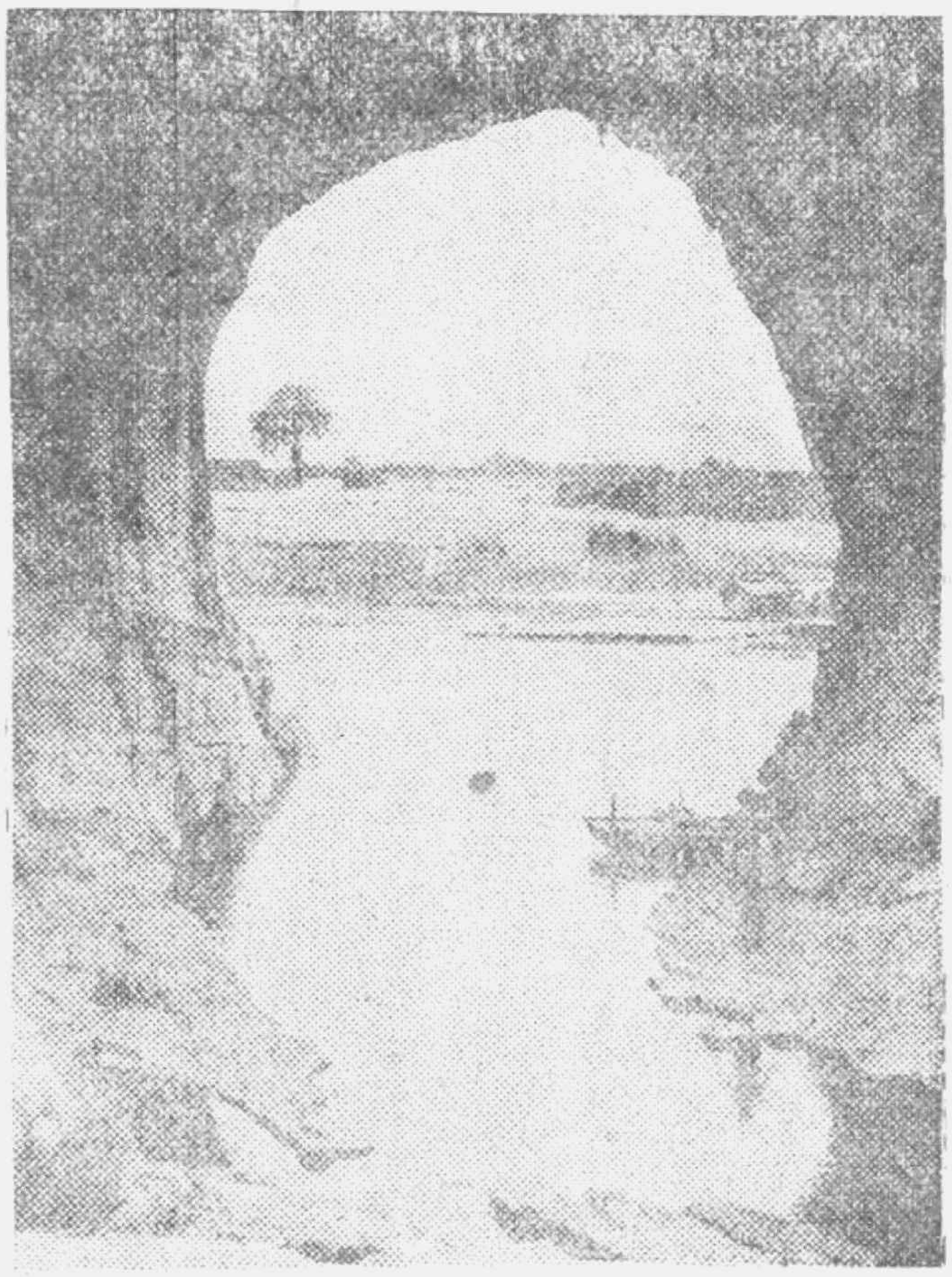


◀桂林城南諸山▶

自伏波山順江南行，到東江門，有永濟浮橋，聯貫東洲。這橋是怎樣造成的呢？原來是用五十隻小船，排列成

一長行。兩岸各立一根鐵柱，有長百餘丈的鐵練兩條，橫過舟上。把船拴在鐵練上，鐵練再拴在鐵柱上，這樣，便成功一條浮在水面上的長橋了。

我們在橋上小立片刻，遙望城南諸山，像在圖畫中一般。其中最著名的有灘山，鬥鷄山，白龍山，元巖山等。在一家茶館裏面，用過餐點之後，因時間尚早，遊興未足，於是我們又做灘山之遊了。



◀象鼻山水月洞▶

灘山在城東南，灘水經其東麓，陽江繞其北邊。這山的形狀，如象掀鼻，所以俗稱象鼻山。山的東麓，半邊全枕在水中，天然剜成一個大洞，透穿山背，高十餘丈，成正圓形，遠望如滿月一般，故名水月洞，我們坐在洞中水邊的石頭上，涼風颼颼，起自洞口。下面的水，清可見底，於是我把鞋襪脫除，一邊洗脚，一邊玩水。爸爸只靜觀水中游魚。古人說，此洞奇賞絕卉，眞是名不虛傳。爸爸因爲穿的衣服少，在洞中待久了，覺得有點涼，於是我們便走出洞來，與灘山告別而歸了。

桂林這個地方，風景眞是多極，遊不盡的山水，覽不盡的名勝。其餘像開元寺，南溪山，白龍洞，劉仙洞，新橋，將軍橋等諸勝地，可惜因時間所限，我們不能一一都去遊覽了！（六月十七日講）

貴州的地勢與氣候

戀戀不捨地離開了桂林，一路西行，經過義寧，古化，三江等縣，沿途盡是山嶺，難走異常。山中住民，多爲苗族，猺族，間有漢人。

我們在三江離岸乘船，循融江上溯。沿途因爲灘多流淺，行駛極難。兩岸盡屬苗嶺山脈，每每夾江而立，形勢險峻。但是這一帶風景，非常美妙。山上滿長着葱翠的樹林，閒坐無聊，便緊望風景以自遣。爸爸並告訴我，山裏出產良材美木，又盛產奇異鳥類，像孔雀，錦鷄，白閑鳥，倒掛鳥這些美妙的鳥兒，多藏在森林中間。我幻想看，假如我住在森林裏面，與這些美麗善鳴的鳥兒爲伍，該是何等的幸福呢？

不知不覺間，船已過梅寨塘，不久便入貴州省境了。這是廣西北面的省分，也稱爲黔省。爸爸拿出一本地圖來，擺在膝上，指示着地圖，對我講述：貴州省全部盡屬高原，山地極多，主要的便是苗嶺，橫斷於本省的中部。在西南一帶，多高峯峻峭，缺少水源，不能作爲耕地。自龍

里以來，山勢逐漸低下，山上附有黑色的黏土，到處可以闢作梯田，至於本省的大水，首推烏江，和四川流來的赤水河，都是長江的支流。其次便是西南邊界的南盤江，和柳江——柳江便是融江上下流的總稱。我們的船便是順這條江而行駛的。閒話之間，覺船行漸慢。原來自此以上，水量漸淺。到三合境，船不能再往上行，我們便捨舟登岸。

自三合到貴陽，須經都勻，貴定，龍里等縣。一路全是山地，非常難走，山上種有一層一層的蒼翠植物，爸爸說這就是梯田，產有麥類，馬鈴薯。低窪的地方便種稻，米的出產很豐，此外貴州又富於礦產，如三合境內的鐵礦，鎮遠，黎平的金礦，礦苗很佳，林產各物，以桐油，藥材，白木耳，竹蓀為最著名。

貴州氣候，冬無嚴寒，夏無酷暑。空氣非常濕潤，往往下起雨來，連日不晴，道路非常泥濘。故有「天無三日晴，地無三里平」的傳說。並且濃霧很多，把山林原野，罩上一層厚霧；使人眼界模糊，霧中含有瘴毒，中人即病。熱天又為疫病的媒介，聽說南方深谷中，濃霧更甚，疫病非常流行，旅行者視為畏途。（六月十九日講）

貴州苗族的風俗

在貴州住了幾天，使我最感覺到與趣的，就是與苗族人民的接觸。貴州住居的苗族，比廣西還要多。他們的名稱，有八十九種之多呢！他們的衣，食，住，行種種風俗習慣，多不與我們相同。他們也有文字，但是同他們的言語一樣的簡單。苗人的身體，形狀短闊，皮膚黃褐，性質單純。

大多數苗族都從事農業，也有作畜牧業的。出產的稻米，其他穀類，木料，藥材等，很多。只是缺乏食鹽。所以漢人販鹽和他們交易，很容易發財。

苗人的住屋，多數建在山頂上。用石做的屋基，非常堅固。室分兩層，上層作寢室和儲藏物件；下層容納家畜，並做各人辦事的地方。所穿的衣服，多以氈類或青布製成。女子一律穿裙，頭上編髮為髻，上罩青帕，也有用錦帛覆上的。髻上插長簪，耳上墜着銀環，有的苗婦，長裙拖地，很有歐洲婦女風味。



◀苗人的裝束▶

苗族雖有一部分為漢族同化，但大部分仍為未開化民族。所以一般風俗，尚多野蠻，酷嗜殺掠。苗民不論男女，對於音樂都非常嗜好。每逢舊歷浴佛節和端陽節兩天，

於晚間擇一廣場，男女成羣，唱歌跳舞。跳舞的時候，還分種種的步法，和變化，非常有趣，跳舞以後，兩相情愛的一對男女，即可結爲夫婦，可是結婚以後，過了三天，新娘就回到娘家去，一直等到生育以後，才回到夫家來。

苗民多迷信神鬼，每有病或遇到災禍，便求神拜佛，或用巫術來解除。生苗有一種殺人絕技，俗稱「放蠱」。方法是在五月五日，採集多種毒草，放在土罐內，然後捉一條蜈蚣或壁虎這類毒虫放入，經過許多神秘手續以後，便成功蠱了，將蠱放入食料中，人吃了立刻毒死，他們有一種迷信，放蠱的人，每年至少應蠱一人，否則他自身或其親屬必遭不幸，苗民之愚昧無知，至爲可憫。

這次蔣委員長到貴州云，對於苗民教育問題，非常注意。主張在貴州教育經費中，每年至少提出十萬元，作苗民教育經費。同蔣夫人，吳稚暉先生等親到大塘訪問苗民。蔣夫人現並着手著述一關於苗民問題的書，用中英兩種文字，將來此書出版後，實在爲苗族造福不淺也。

以人數佔貴州全省人口三分之一的苗民，在全國最高領袖熱心倡導之下，經受相當教育與訓練後，必然漸棄其野蠻之性，而走入文明的領域，與我漢族同化。這不僅是苗民的幸福，即是我大中華民族，也因這一部生力軍的加入，而增強實力不少也！（六月二十一日講）

哭玉（鼓詞）

六月十三日 董蓮枝唱

賈寶玉娶親瘋病發。昏憒顛狂勢更加。不茶不飯人懶見。行哭行笑性難拏。老賈母就心添了驚怕。王夫人在背地淚滴搭。惟有那寶釵心細深明理。暗想道此病原爲那人發。並不如打開窗兒說亮話。好教他死心塌地好收煞。冷笑道你這幾日神昏亂。想你莫非要見你林妹妹他。我實告訴你說罷。前日我過來那一晚。他已一命染黃沙。寶玉聞聽驚破了膽。說果然眞的嗎莫要哄咱。寶釵說我豈肯撒謊將他咒。現如今守孝停靈還在家。那寶玉哎喲一聲栽倒地。半晌還魂強掙扎。他立刻要到瀟湘館。學一個宋玉招魂好把他的怨氣發。進門來那裏還像當初景。由不得悲感心中淚如麻。但只見竹梢滴露垂青淚。松影濃陰帶晚霞。庭前空有相思豆。砌邊都是斷腸花。老樹無情飄落葉。幽林有恨噪啼鴉，欄杆十二依然在。倚欄的人兒在那一搭。進門來見黛玉的靈棺當中放。白布鑲幃兩邊搭。有幾個客落了環把孝守。有幾個龍鍾老婦也披麻。那一種淒涼景況眞難看。也不顧得燒香與奠茶。哭一聲妹妹往何方去。叫一聲佳人爲何你不答。想來都是我誤了你。把一條小命兒枉蹧蹋。我平只看上你人一個。任憑誰傾國傾城我也不誇。我許你高節空心同竹韻。我重你暗香疏影似梅花。我愛你骨格清奇無俗態。我喜你性情高雅厭繁華。我讚你嬌面如花花有愧。我賞你丰神似玉玉無瑕。我畏你八斗才高行七步。我服你五車書有手八叉。我聽你夜窗人靜棋聲響。我樂你流水高山琴韻佳。我哭你椿萱早喪憑誰靠。我痛你是斷梗飄蓬那是家。只因你似有如無含啞趣。我只得半吞半吐種情芽。想必是命中註定無緣分。恨當初月老星君不向一處拿。問紫鵑姑娘的詩稿今何在。獻於我淨手焚香細評跋。紫鵑說姑娘已自焚化了。寶玉說可惜一片好精華。雖能繡虎成灰燼。惡玉敲金作泥沙。他只因不把子期遇。因此上發恨摔琴仿伯牙。苦只苦日到臨終未見面。恨只恨滿懷心事未能達。到於今萬語千言你可見否。我的妹妹呀。你在九泉之下也細細查。從今後我也快醒夢中夢。看破無非鏡中花。不久夜台重相會。好和你地下成雙勝似家。只哭得月暗西廂沒了氣色。雲愁雨泣掩了光華。這段情直到地老天荒後。他的那怨種愁根永不拔。

（註：六月十三日所唱大鼓，曲名係隕玉哭玉，隕玉鼓詞，見廿九期本報）